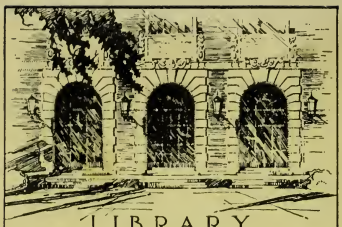
913
P43t
1899

Justus Perthes'

Taschen-Atlas



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

912
P43t
1899

MAP ROOM

T ...N.

thes'

Taschen-Atlas.

Vollständig neu bearbeitet von HERMANN HABENICHT.

24 Karten in Kupferstich.

Mit geographisch-statistischen Notizen (68 Seiten) von H. WICHMANN.

M 2.40.

Atlas Antiquus

Taschen-Atlas der Alten Welt von Dr. ALBERT VAN KAMPEN

24 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis, enthaltend 70 Namen, und einem Abrisse d Alten Geschichte (32 Seiten).

M 2.60.

Justus Perthes' See-Atlas.

Eine Ergänzung zum Taschen-Atlas von HERMANN HABENICHT.

24 Karten in Kupferstich mit 127 Hafenplänen.

Mit nautischen Notizen und Tabellen (48 Seiten) von ERWIN KNIPPING.

M 2.40.

Justus Perthes' Geschichts-Atlas

Taschen-Atlas zur Mittleren u Neueren Geschichte von Dr. ALFRED SCHULZ.

24 Karten in Kupferstich mit eine Abrisse der deutschen Geschich und der Geschichte der wichti sten anderen Staaten bis auf d neueste Zeit (68 Seiten).

M 2.40.

Justus Perthes' Staatsbürger-Atlas.

24 Karten in Kupferstich mit über 60 Darstellungen zur Verfassu und Verwaltung des Deutschen Reichs und der Bundesstaaten. Mit Begleitworten (36 Seiten) von PAUL LANGHANS.

M 2.—.

JUSTUS PERTHES' TASCHEN-ATLANTEN.

Alle fünf Bändchen zusammen in Lederkasten, ein Stück vornehmsten Geschmacks, nur ℳ 12.—.

In Tausenden von Exemplaren haben sich Justus Perthes' Taschen-Atlanten ihren Weg durch die ganze Welt gebahnt, und zahllose Nachahmungen auch in fremden Sprachen haben den Beweis geliefert, welchen Anklang der den Werken zu Grunde liegende Plan, **in Karte und Text** handliche, aber auch zuverlässige Orientierungsmittel auf dem Gebiete der Geographie, Geschichte und Statistik für Lehrer und Lernende, Reisende und Kaufleute, Zeitungsleser, Politiker und Nationalökonomen zu schaffen, überall gefunden hat. Dinge, die man bisher aus verschiedenen unförmigen Kartenwerken mühsam zusammensuchen und vereinigen mußte, findet man hier auf kleinen Blättchen zum unmittelbaren Vergleich, und vor allem vereinigen auch die beigegebenen Texte in knappster Form ein Material, wie es in ähnlicher Weise kaum anderswo gefunden werden dürfte.

JUSTUS PERTHES'

TASCHEN-ATLAS

35. Auflage.

Vollständig neu bearbeitet

von

Hermann Habenicht.

24 kolorierte Karten in Kupferstich.

Mit geographisch-statistischen Notizen

von

H. Wichmann.

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

1899.

Inhalt.

Vorwort.

Geographisch-statistische Notizen.

1. Weltkarten.
2. Europa . . . . . Mafsstab 1 zu 30 000 000
3. Deutschland 7 500 000
4. Nordwest-Deutschland 3 750 000
   Nebenkarte: Berlin.
5. Nordost-Deutschland 3 750 000
6. Süd-Deutschland 3 750 000
7. Schweiz 1 875 000
8. Oesterreich-Ungarn 7 500 000
9. Italien 7 500 000
10. Frankreich 7 500 000
11. Spanien und Portugal 7 500 000
12. Britische Inseln, Niederlande und Belgien . 7 500 000
13. Schweden und Norwegen, Dänemark . . . 7 500 000
14. Rufsland 20 000 000
15. Balkan-Halbinsel 7 500 000
16. Asien 60 000 000
17. Vorder-Indien, Iran und Turkestan . . . 30 000 000
18. Süd-China, Ostindischer Archipel 30 000 000
19. Afrika 60 000 000
    Nebenkarten: Unter-Ägypten; Äquatoriales Ost-Afrika; Capland und Transvaal; Länder am untern Congo; Togo; Kamerun.
20. Australien und Polynesien 60 000 000
    Nebenkarten: Kaiser Wilhelm-Land, Sandwich-Inseln, Samoa- oder Schiffer-Inseln.
21. Nord-Amerika 60 000 000
    Nebenkarte: Nordost-Staaten.
22. Vereinigte Staaten und Mexico 30 000 000
23. Zentral-Amerika, West-Indien und das nördliche Süd-Amerika 30 000 000
    Nebenkarten: Inseln über dem Winde; Panama.
24. Süd-Amerika 60 000 000
    Nebenkarten: Die Anden von Peru bis zu den Pampas; Küstenstrich von Rio Janeiro; Deutsche Kolonien in Süd-Brasilien.

912
P43t
1899

Vorwort.

Mehr als 50 Jahre sind verflossen, seitdem dieses kleine Werk zum ersten Male erschien, aber erst seit seiner gänzlichen Umgestaltung im Jahre 1884 datiert der grofse Aufschwung, den seine Verbreitung gefunden hat. In mehreren Hunderttausend Exemplaren hat es seinen Weg durch die ganze Welt gebahnt, und zahllose Nachahmungen in fremden Sprachen haben den Beweis geliefert, welchen Anklang der dem Werke zu Grunde liegende Plan, in Karte und Text ein handliches, aber auch zuverlässiges Orientierungsmittel auf dem Gebiete der Geographie für Lehrer und Lernende, Reisende und Kaufleute, Zeitungsleser und Politiker, Statistiker und Nationalökonomen zu schaffen, überall gefunden hat. Zahlreiche geäufserte Wünsche waren die Veranlassung, das Hauptgewicht auf eine Erweiterung der geographisch-statistischen Notizen zu legen, **welche um mehr als das Doppelte vermehrt worden sind.** In dieser Form werden sie ihre Aufgabe, ein sicherer Ratgeber in vielen Fragen zu sein, die im täglichen Leben aufgeworfen werden, erfüllen und Auskunft geben über Gröfse und Bevölkerung, Wehrkräfte, Handel und Verkehrsmittel sämtlicher Staaten und Kolonien, so dafs durch sie umfassende statistische Tabellen vollständig ersetzt werden.

Sämtliche Karten werden beständig einer eingehenden Korrektur unterzogen, so dafs sie stets dem gegenwärtigen Stande der Forschung und der Entwickelung der Verkehrsmittel entsprechen. Besondere Sorgfalt wurde auf die Darstellung der Bodengestaltung verwendet, da von dieser die Entwickelung der Staaten wesentlich beeinflufst wird. Die Anwendung des Kupferstiches und Kupferdruckes gestattete eine Ausführung der Terrainschraffen in derartig feiner Skala, dafs die Bodengestalt plastisch hervortritt, ohne dabei die Deutlichkeit der Schrift zu beeinträchtigen. Die bedeutendsten Höhen der Länder und gröfsten Tiefen der Ozeane wurden besonders hervorgehoben. Die beiden Weltkarten geben ein Bild von den wichtigsten dynamischen Elementen, welche auf Handel und Verkehr von Einflufs sind, z. B. von Luft- und Meeresströmungen, Niederschlägen. Die Verteilung von

664852

Kulturland, Wüste, Steppe und Gebirge läfst beim Vergleiche mit der Dichtigkeit der Bevölkerung leicht erkennen, in welcher Weise diese Bodenverhältnisse die Entwickelung eines Landes gestalten.

Wie Atlanten gegen Weltkarten den Vorteil bieten, dafs sie in den Spezialkarten detaillierter, in den Generalkarten übersichtlicher gehalten werden können, so war es auch hier möglich, in den spezielleren Karten von Deutschland und den europäischen Staaten alle wichtigeren Eisenbahnlinien zu berücksichtigen und die durchgehenden Schnellzugsverbindungen auszuzeichnen, während auf Übersichtskarten nur die direktesten Verbindungslinien der Länder oder grofser Städte eingetragen wurden. Dasselbe gilt von den Dampferlinien, welche mit ziemlicher Vollständigkeit und Angabe der kürzesten Fahrzeit aufgenommen sind. Auf den Blättern von Asien und Afrika sind die Haupt-Karawanenstrafsen ausführlich angegeben worden. In Rufsland und aufsereuropäischen Ländern, welche noch eines ausgedehnten Strafsen- und Schienennetzes entbehren, sind diejenigen Flüsse, auf denen durch regelmäfsige Dampfschiffahrt ein grofser Teil des Verkehrs bewältigt wird, besonders hervorgehoben.

In zahlreichen Nebenkarten fanden diejenigen Gebiete eine eingehendere Berücksichtigung, welche für den Handel von besonderer Wichtigkeit sind oder in der Entdeckungsgeschichte und Kolonialpolitik der Gegenwart vielfach Erwähnung finden.

Bei Auswahl der Orte wurde nicht so sehr auf die Zahl der Einwohner, als auf ihre Bedeutung im Verkehr Gewicht gelegt; so wurden neben den wichtigen Handels- und Industrieplätzen vornehmlich Kreuzungs-, Anschlufs- und Abstofsstationen von Eisenbahnen und Handelsstrafsen, besuchte Badeorte, Gegenden mit starkem Touristenverkehr, Orte mit **deutschen Konsulaten, deutsche Faktoreien** und **deutsche Niederlassungen** aufserhalb Europas vorwiegend berücksichtigt. Von den wichtigsten **deutschen Kolonialländern** sind auf Nebenkarten Darstellungen in gröfserm Mafsstabe gegeben.

Als ein wesentlicher Vorzug des Atlas mufs hervorgehoben werden, dafs sämtliche Karten und Nebenkarten einen direkten Vergleich der Gröfsenverhältnisse gestatten, da die Mafsstäbe vollkommen kommensurabel sind.

Geographisch-statistische Notizen

von

H. Wichmann.

Weltkarten.

(S. Tafel 1.)

Vergleich wichtiger Maſse und Gewichte.

1 m = 3,08 Par. Fuſs = 3,28 engl. Fuſs = 3,19 rhein. Fuſs = 0,55 engl. Faden.
1 km = 0,22 lieue = 0,54 Seemeile = 0,62 engl. Meile = 0,13 deutsche geogr. Meile = 0,94 Werst.
1 qkm = 0,05 lieue carrée = 0,39 sq. mile = 0,018 geogr. Q.-Meile = 0,88 Q.-Werst.
1 rhein. Fuſs = 0,31 m = 0,97 Par. Fuſs = 1,03 engl. Fuſs.
1 deutsche geogr. Meile = 7,42 km = 1,67 lieues = 4,00 Seemeilen = 4,61 engl. Meilen = 6,96 Werst.
1 Seemeile = 1,86 km.
1 geogr. Q.-Meile = 55,06 qkm = 2,78 lieues carrées = 21,26 sq. miles = 48,38 Q.-Werst.
1 Faden = 1,83 m.
1 kg = 2,24 engl. Pfd. = 2,44 russ. Pfd. = 1,79 Wiener Pfd.
1 hl (100 l) = 0,22 engl. Imp. Gallons = 0,81 russ. Kruschka.

Gröſsenzahlen der Erde (nach Bessel).

Halbe groſse Axe im Äquator	6 377397 m
Halbe kleine Axe im Meridian	6 356079 „
Die Abplattung	$(\frac{1}{299})$ 21318 „
Länge des Äquators	40 070368 „
„ „ Meridians	40 003423 „
„ eines Wendekreises	36 778000 „
„ „ Polarkreises	15 996280 „
„ „ Parallelgrades im Äquator	111307 „
„ „ „ „ Wendekreise	102129 „
„ „ „ „ Polarkreise	44508 „
„ „ „ am Pole	0 „
„ des gröfsten Meridiangrades (89—90° Br.)	111680 „
„ „ mittleren Meridiangrades	111121 „
„ „ kleinsten Meridiangrades (0—1° Br.)	110564 „
Gesamtoberfläche der Erde	509 950 714 qkm
Fläche der heifsen Zone	202 240 184 qkm (39,7 %)
„ „ beiden gemäfsigten Zonen	265 230 957 „ (52,0 „)
„ „ „ kalten Zonen	42 479 573 „ (8,3 „)
Landfläche der Erde	135 490 750 „ (26,6 „)
Wasserfläche der Erde	374 459 960 „ (73,4 „)
Körperlicher Inhalt der Erde	1 082 841 315 400 cbkm
Mittlere Dichte der Erde	5,505
Gewicht der Erde	5690 Trill. t.
Umfang der Erdbahn	934 000 000 km
Mittlere Entfernung der Erde von der Sonne	148 138 000 „
„ „ des Mondes von der Erde	381 000 „
Dauer einer Drehung der Erde um sich selbst	$23^h\ 56^m\ 4^s$
„ eines Umlaufs der Erde um die Sonne	$365^d\ 5^h\ 48^m\ 46^s$

Die Erdteile und ihre Bewohner.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	%
Europa	9 732250	378 726000	39	24,8
Asien	44 142890	847 353000	19	55,0
Afrika	29 818400	173 110000	5	11,4
Australien u. Ozeanien	8 958630	6 101000	0,7	0,4
Amerika	38 346680	128 663000	3	8,4
Polargebiete	4 491900	81000	—	—
	135 490750	1534 034000	11	100,0

Verteilung der Bewohner nach Rassen in Mill.

Ozeanischer Stamm	36	2,4 %	Dravida-Völker	40	2,7 %
Amerikan. Stamm	11	0,7 „	Afrikaner u. Semiten	155	10,2 „
Mongolischer Stamm	589	38,6 „	Indisch-europ. Stamm	691	45,4 „
				1522	

Verteilung der Bewohner nach Religionen.

	Millionen.	%
Christen	508	33,4
Katholiken	230	15,1
Protestanten	154	10,1
Griechisch-Orthodoxe	103	6,8
Armenier, Kopten &c.	6	0,4
Andre	15	1,0
Mohammedaner	212	13,9
Israeliten	7	0,5
Hindu	208	13,7
Buddhisten, Schintoisten &c.	426	28,1
Heiden	161	10,4
	1522	

Areal und Tiefen der Ozeane.

	Größte Tiefen				Mittlere Tiefen in m	Areal in qkm
	Breite.		Ö. L. v. Gr.	in m		
Nordpazif. Ozean	44° 55′	N	152° 26′	8515	4083	175 445100
Südpacific	30 20	S	183 21	9427		
Bering-Meer	54 50	N	163 46	5700	1110	2 264700
Japanisches Meer	38 30	„	135 0	3000	1100	1 043800
China See	13 28	„	119 33	5250	1070	3 046300
Sulu-See	8 32	„	121 55	4663	1260	389600
Celebes-See	4 16	„	124 2	5111	2010	584400
Sunda-See	5 56	S	131 23	6505	820	3 241100
Nördliches Eismeer	78 5	N	357 30	4845	818	12 795900
Nordatlant. Ozean	19 36	N	293 34	8340	3740	89 957800
Südatlant. Ozean	0 11	S	341 45	7370	3780	
Nordsee	58 12	N	9 30	808	89	547600
Ostsee	58 37	„	18 30	427	67	431000
Mittelländ. Meer	35 45	„	21 46	4400	1339	2 509500
Schwarzes Meer	42 55	„	33 18	2618	1120	453500
Amerik. Mittelmeer	19 0	„	278 50	6270	2090	4 584500
Indischer Ozean	11 22	S	116 50	6205	3650	74 039600
Rotes Meer	20 6	„	38 26	2271	460	448800
Persischer Golf	26 2	„	56 22	181	25	223800
Südliches Eismeer	68 26	„	95 44	3612	1500	15 630000
			Ozeane total		3500	374 459960

Höchste Erhebungen der Kontinente und Inseln in m.

Mittlere Höhe der Erde = 700 m.

Asien, Mont Everest . . .	8840	Canar. Ins., Pico de Teide	3730
Südamerika, Aconcagua .	7020	Java, Gunung Seméru . .	3670
Afrika, Kilima Ndjaro . .	6000	Grönland,„ Petermann-Sp.	3480
Nordamerika, Mt. Logan .	5900	Sizilien, Ätna	3274
Europa, Montblanc . . .	4810	Celebes, Lompobattang . .	3070
Hawaïï, Mauna Kea . . .	4210	Corsica, Cinto	2710
Borneo, Kinabalu	4175	Madagaskar, Tsiafajavona	2630
Neuguinea, Owen Stanley .	4025	Ceylon, Pedrotallegalla . .	2538
Sumatra, Gunung Korintji	3805	Australien, Mt. Townsend .	2240
Japan, Fuji-no-yama . . .	3780	Island, Oræfa-Joekul . . .	1959
Victoria-Land, Mt. Erebus .	3770	Tasmania, Cradle Mount .	1645
Neuseeland, Mt. Cook . .	3760	Großbritannien, Ben Nevis	1343

Höhe der Schneegrenze.

	Geogr. Breite.			Schneegrenze über d. Meer.	Höhe des tiefsten Gletscherendes.
				m	m
Spitzbergen, Hornsund	77°		N.	460	0
Ostgrönland	72—74		„	900—1250	0
Island, Südseite	65		„	600	20
„ Nordseite	—		„	1300	—
Westgrönland	63		„	1220	0
Norwegen, Dovrefjeld	62	20′	„	1600	—
Alaska, Mt. Elias	60	17	„	800	0
Canada, Mt. Hooker	52		„	3000	ca 2000
Ungarn, Tatra	49	10	„	2180	2115
Österreich, Hohe Tauern . . .	47		„	2860	1700
Schweiz, Berner Alpen	47		„	2750	980
Mont Blanc	46	45	„	2860—3100	1100
Kaukasus, Südabhang	43		„	2900—3700	1930
„ Nordabhang	43		„	3300—3600	—
Pyrenäen, Nordseite . . 42°	30′		—43	2800—2900	2200
Innerasien, Thianschan	42		„	3750	3000
Vorderasien, Ararat	39	42	„	4300	3090
Italien, Ätna	37	30	„	2900	—
Kleinasien, Taurus	37	20	„	2900—3250	—
Spanien, Sierra Nevada	37	10	„	3100	2860
Persien, Demavend	36		„	4300	2900
Innerasien, Kuen lun	36		„	4800—6000	—
Vorderasien, Libanon	34	18	„	2960	—
Karakoram, Nordseite	35	20	„	5670	3011
„ Südseite	35	30	„	5920	—
Tibet	32		„	5500—6000	—
Himalaya, Nordseite	28		„	5600	—
„ Südseite	27		„	4900	—
Mexico, Popocatepetl	18		„	4000—4500	—
Abessinien, Ras Daschan . . .	13		„	4300	—
Colombia, Sa. Nevada de Sta. Marta	10	57	„	4690	4500
Ecuador, Westl. Cordillere . .	1	30	S.	4740	—
Ostafrika, Kilima Ndjaro, Süd- und Westseite	3		„	4600	—
Ostafrika, Kilima Ndjaro, Nord- und Ostseite	3		„	5500	—
Bolivianische Anden, Ostabhang .	16		„	4850—5040	—
„ „ Westabhang	16		„	5620	—
Argentinien, Aconcagua	32	39	„	4485	2240
Chile, Corcovado	43		„	1360	—
Neuseeland, Südinsel	43	36	„	2300	210
Magelhães-Straße . . . . . 53—	54		„	1100	—
Feuerland	54		„	1070	0
Südgeorgien	54	30	„	550	0

Höchste bewohnte Punkte der Erde in m.

Chachani (Peru)	5075	Gr. St.-Bernhard-Hospiz	2478
Thok djalung (Tibet)	4980	Avérol (Savoien)	2163
Mont Blanc-Observ. (Alpen)	4365	Tourmalet-Observ. (Pyren.)	2120
Pikes Peak-Station (Colorado)	4310	Wendelstein (Bayr. Alpen)	1728
Gya (Kaschmir)	4130	Schneekoppe (Riesengeb.)	1606
Porco (Bolivia)	4050	Mount Wellington-Observ. (Tasmania)	1500
Theodulapafs (Schweiz)	3322	Puy de Dôme-Obs. (Frankr.)	1460
Sonnblick-Observ. (Österr.)	3103	Ben Nevis-Obs. (Schottland)	1330
Pic du Midi-Observ. (Pyren.)	2870		
Knappenhaus Fleifs (Hohe Tauern)	2740		

Areale der geologischen Formationen in Mill. qkm.

	Europa.	Asien.	Afrika.	Ozeanien.	Nord-Amerika.	Süd-Amerika.	Alle Kontinente.
Archäisch	2,04	5,24	3,36	1,25	5,03	2,93	19,85
Paläozoisch	1,65	5,71	2,72	0,75	4,23	2,12	17,18
Mesozoisch	2,84	3,20	5,33	1,29	3,44	3,75	19,85
Tertiär	1,45	2,70	0,62	0,82	1,74	1,38	8,71
Quartär	1,73	8,04	4,21	0,20	1,34	3,65	19,17
Wüstensand	—	3,21	1,52	1,63	—	0,99	7,35
Gletscher	0,06	0,15	0,00	0,00	1,62	0,11	1,94
Jüngere Eruptivgesteine	0,12	1,39	0,41	0,30	1,01	0,73	3,96
Koralleninseln	—	—	—	0,02	—	—	0,02
Erforschtes Gebiet	9,89	29,64	18,17	6,26	18,41	15,66	98,03
Unerforschtes Gebiet	0,02	13,54	11,85	3,38	5,27	2,10	36,16
Gesamtfläche	9,91	43,18	30,02	9,64	23,68	17,76	134,19

Höchste Punkte von Gebirgsbahnen in m.

Schwarzwaldbahn	834	Northern Pacific-Bahn	1789
Höllenthalbahn	893	Pilatusbahn	2050
Semmeringbahn	898	Darjilingbahn	2180
Brünigbahn	1004	Brienzer Rothorn-Bahn	2252
St. Gotthard-Tunnel	1154	Union Pacific-Bahn	2486
Vesuvbahn	1185	Veracruz-Mexico-Bahn	2533
Mont Cenis-Tunnel	1296	Gornergratbahn	3020
Arlbergtunnel	1311	Antofagasta-Oruro-Bahn	3660
Brennerbahn	1367	Pikes Peak-Bahn	4260
Zermattbahn	1609	Arequipa-Puno-Bahn	4470
Canadian Pacific-Bahn	1623	Oroyabahn	4774
Rigibahnen	1750		

Areal einiger Halbinseln in qkm.

Arabien	2 730000	Yucatan	73000
Vorderindien	2 088000	Kathiawar	60300
Labrador	1 300000	Sinai	59000
Skandinavien	800000	Tschuktschen-Halbinsel	49000
Pyrenäische Halbinsel	584000	Neuschottland	44000
Kleinasien	506600	Jütische Halbinsel	39500
Balkan-Halbinsel	468000	Schantung	29400
Kamtschatka	263500	Krim	25700
Malakka	236800	Bretagne	23700
Korea	152200	Peloponnes	22200
Appenninische Halbinsel	149000	Curland	17600
Niedercalifornien	143000	Delaware	16000
Samojeden-Halbinsel	132750	Goajira-Halbinsel	14000
Kola	120000	Kanin	10500
Florida	110000	Alaska	6400

Depressionen (Tiefländer unter dem Meeresspiegel).

	m	qkm
Jordanthal, Spiegel. Palästina	394	3830
„ „ Seeboden	793	
Assal-See, Ostafrika	174	80
Luktschin-kyr, Zentralasien	102	5000
Colorado-Wüste, Californien	90	4460
Oase Aradsch, Libysche Wüste	75	290
Assale-Ebene, Abessinien	60	1960
Birket-el-Kerun, Fajum	40	660
Warabot, Somalland	36	110
Death Valley, Californien	33	250
Schott Melrir, Algier	32	7130
Wadi Rajan, Libysche Wüste	32	390
Oase Siua, Libysche Wüste	29	110
Kaspisches Meer, Spiegel	26	736 000
„ „ Seeboden	772	
Schott Gharsa, „ Tunis	20	1620
Lake Eyre, Südaustralien	12	5000
Natron-Seen, Libysche Wüste	2	3

Tiefste Bohrlöcher.

	Tiefe in m.	Temperatur am Boden.	Zunahme von 1° auf m.
Friedrichsaue bei Aschersleben	1080	—	—
Inowrazlaw	1105	—	—
Sennewitz bei Halle	1111	—	—
Lübtheen in Mecklenburg	1204	—	—
Eu bei Stafsfurt	1293	—	—
Lieth bei Altona	1338	—	—
Sperenberg bei Berlin	1390	49,0° C.	34,9
Wheeling, West Virginia	1500	43,5 „	45,7
Schladebach bei Leipzig	1910	57,5 „	40,9
Paruschowitz bei Rybnik	2003	?	34,1

Areal einiger Inseln in qkm.

Grönland	2 170000	Spitzbergen	39500
Neuguinea	785360	Kiushiu	35600
Borneo	733330	Formosa	34500
Madagaskar	591560	Hainan	34000
Sumatra	431380	Vancouver	33100
Nipon (Hondo)	226580	Sizilien	25460
Grofsbritannien	217720	Neupommern	24900
Celebes	178830	Sardinien	23800
Neuseeland (S)	149900	Shikoku	18010
Java	125900	Neucaledonien	16700
Cuba	118830	Sumbawa	13900
Neuseeland (N)	118320	Viti Levu	11600
Neufundland	110670	Hawaii	11360
Luzon	105920	Kotelnoi (Neusibirien)	11000
Island	104780	Sumba	10900
Mindanao	96310	Jamaica	10860
Irland	83750	Bougainville	10000
Jesso	81300	Cypern	9600
Haïti	77250	Puertorico	9140
Sachalin	75360	Corsica	8860
Tasmania	64640	Candia (Kreta)	8590
Ceylon	63980	Seeland	6830
Nowaja Semlja (N)	50110	Anticosti	6400
Feuerland	48110	Euböa	3770
Nowaja Semlja (S)	41680	Mallorca	3390

Areal und Höhe einiger Binnenseen.

	qkm	m		qkm	m
Kaspisch. Meer	438690	— 26	Wener-See . .	6238	134
Oberer See . .	81380	183	Torrens-See .	6170	30
Victoria-Njansa	68500	1200	Meru-See . . .	5250	880
Aral-See . . .	67770	48	Bangweolo . .	5100	1100
Michigan-See .	66280	177	Issyk-kul . . .	5100	1795
Huron-See . .	61590	177	Eyre-See . . .	5000	— 12
Tsad-See . . .	39000	240	Gr. Salzsee . .	4690	1344
Tanganika . .	35100	780	Albert-Njansa .	4500	700
Baikal-See . .	34180	470	Albert-Edward-See . . .	3900	880
Njassa	26500	480	Peipus-See . .	3600	30
Erie-See . . .	25980	175	Lobnor . . .	2202	790
Gr. Bären-See .	20650	?	Wetter-See . .	1960	88
Gr. Sklaven-See	21500	158	Mälar-See . .	1686	0
Balchasch . .	20600	240	Totes Meer . .	915	— 394
Ontario-See . .	18990	75	Ngami-See . .	700	940
Ladoga-See . .	18129	5	Platten-See . .	635	106
Maracaibo-See .	16800	0	Genfer-See . .	582	372
Athabasca-See .	11000	210	Boden-See . .	539	398
Kronpr. Rudolf-See . . .	10250	400	Posso-See . .	470	400
Onega-See . .	9550	35	Garda-See . .	360	47
Nicaragua-See .	9470	33	Scutari-See . .	350	11
Titicaca-See .	8330	3850	Lago Maggiore .	211	197
Gairdner-See .	7700	110	Horpa Cho (Tibet)	100	5180
Kuku-nor . .	7000	3070			

Länge bedeutender Eisenbahntunnels in m.

St. Gotthard-Tunnel (Schweiz)	14990
Mont Cenis-Tunnel (Westalpen)	12233
Arlberg-Tunnel (Österreich)	10270
Giovi-Gallerie (Novi—Genua)	8270
Col di Tenda-Tunnel (Piemont)	8100
Hoosac-Tunnel (Massachusetts)	7640
Severn-Tunnel (Bristol-Newport)	7260
Marianopoli-Tunnel (Catania—Palermo)	6480
Sutro-Tunnel (Nevada)	6000
Slandridge-Tunnel (London—Birmingham)	4970
Nerthe-Tunnel (Marseille—Avignon)	4620
Belbo-Gallerie (Turin—Savona)	4240
Kaiser Wilhelm-Tunnel (bei Cochem)	4220
Blaisy-Tunnel (Paris—Lyon)	4100
Krehberg-Tunnel (Odenwald)	3100
Brandleite-Tunnel (Thüringer Wald)	3030
Arzweiler-Tunnel (Saarburg i./L.—Straßburg)	2670
Hauenstein-Tunnel (Basel—Bern)	2490
Sommerau-Tunnel (Schwarzwald)	1696
Semmering-Tunnel (Wien—Triest)	1431
Galera-Tunnel (Oroya-Bahn, Peru)	1175
Mühlbach-Tunnel (Brenner-Bahn)	855

Längste Brücken in m.

Brücke über		Brücke über	
Donau b. Czernavoda . . .	3850	Waal bei Moerdijk . . .	1478
Galveston-Bai in Texas .	3390	Weichsel bei Fordon . .	1325
Mississippi bei New Orleans	3350	Rhein bei Mainz	1290
Ohio bei Cairo	3219	Dniepr bei Jekaterinoslaw	1264
Tay bei Dundee	3214	Weichsel bei Graudenz . .	1092
St.-Lorenz bei Montreal .	2637	Dniepr bei Kiew	1082
Firth of Forth b. Queenspring	2466	Barrage des Nil	1006
East River bei Brooklyn .	1826	Donau bei Wien	980
Zürcher See bei Rapperswil	1600	Dniepr bei Krementschug .	975
Wolga bei Syssran . .	1484	Weichsel bei Thorn . . .	971

Gröfste Spannweiten von Bogenbrücken.

	Weite in m
Niagara-Brücke (in Bau)	265
Rheinbrücke bei Bonn	187
Rheinbrücke bei Düsseldorf	181
Kaiser Wilhelm-Brücke über die Wupper bei Müngsten	180
Brücke Luiz I. über den Douro bei Porto	172
Brücke über den Nord-Ostsee-Kanal bei Levensau	165
Garabitthal-Brücke bei St.-Flour	164
Maria Pia-Brücke über den Douro bei Porto	160
Mittlerer Bogen der Mississippi-Brücke bei St. Louis	158
Brücke über den Nord-Ostsee-Kanal bei Grünenthal	156
Washington-Brücke über den Haarlem-Flufs, New York	155
Seitenbogen der Mississippi-Brücke bei St. Louis	152
Addathal-Brücke bei Paderno	150

Höhe bedeutender Bauwerke in m.

Paris, Eiffelturm	(?) 300	Landshut, Martinskirche	132
New York, Kabeltürme der Hudson-Brücke	173	Caën, Stephansabtei	127
Washington, Washington-Denkmal	169	Rostock, Petrikirche	126
Turin, Nationalmuseum	164	Freiburg i./Br., Münster	125
Philadelphia, Rathaus	163	Antwerpen, Kathedrale	123
Ulm, Münster	161	Lübeck, Marienkirche	122
Cöln, Dom	156	Novara, Gaudenziokirche	122
Rouen, Kathedrale	151	Salzburg, Kathedrale	122
Hamburg, Nikolaikirche	147	Cremona, Torazzo	121
Strafsburg i./E., Münster	142	Lübeck, Dom	120
Sevilla, Giraldokirche	141	London, Paulskirche	111
Ägypten, Pyramide des Cheops	138	Berlin, Dom (im Bau)	110
Rom, Peterskirche	138	Mailand, Dom	109
Wien, Stephanskirche	137	Paris, Invalidendom	105
Hamburg, Michaeliskirche	133	Utrecht, Dom	103
Ägypten, Pyramide d. Chefren	133	New York, Freiheitsstatue	94,5
		Washington, Capitol	93
		Berlin, Rathaus	74

Unterschiede der Nullmeridiane.

	Ferro.	Greenwich.	Paris.	Pulkowa.
Ferro	—	+ 17° 39′ 51″	+ 20° — ′ — ″	+ 47° 59′ 30″
Greenwich	— 17° 39′ 51″	—	+ 2 20 9	+ 30 19 39
Paris	— 20 — —	— 2 20 9	—	+ 27 59 30
Pulkowa	— 47 59 30	— 30 19 39	— 27 59 30	—

Zeitunterschiede gegen mitteleuropäische Zeit (15° ö. v. Gr.).

(Deutsches Reich, Österreich-Ungarn, Schweiz, Italien, Luxemburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Bosnien, Serbien, westl. Türkei.)

Europa.	St.	Min.		St.	Min.
Belgien	—	1 —	Bombay	+	3 52
Bulgarien	+	1 —	Brisbane	+	9 —
Frankreich	—	0 50	Cairo	+	1 5
Griechenland	+	0 35	Capstadt	+	0 14
Grofs-Britannien	—	1	Chicago	—	7 —
Niederlande	—	1 —	Halifax	—	5 —
Portugal	—	1 37	Hongkong	+	6 37
Rumänien	+	1 —	Honolulu	—	11 32
Rufsland	+	1 1	Melbourne	+	9 —
Spanien	—	1 15	New York	—	6 —
Östl. Türkei	+	1 —	Rio de Janeiro	—	3 53
Andre Erdteile.			Salt Lake City	—	8 —
			San Francisco	—	9 —
Adelaide	+	8 —	Sydney	+	9 —
Albany (Westaustral.)	+	7 —	Yokohama	+	8 —
Apia	—	12 27	Zanzibar	+	1 36

Bemerkenswerte Geschwindigkeiten.

	m in 1 Sekunde
Schnecke	0,0015
Frachtwagen	0,8
Wasser der Flüsse	0,9
Pferd im Schritt	1,0
Schwimmer	1,1
Fufsgänger	1,14
Trabendes Lastkamel	1,23
Fliege	1,6
Fufsgänger in schnellem Marsch	1,7
Mäfsiger Wind	2,0
Trabendes Reitpferd	2,1
Schnellläufer bei längerm Weg	2,6
Pferd vor einem Wagen	3,8
Einruderiges Boot	3,8
Frischer Wind	4,0
Segelboot	4,0
Galoppierendes Pferd	4,5
Achtruderiges Boot	4,5
Seedampfer, mittlere Geschwindigkeit	5,0
Veloziped auf gröfserer Tour	5,5
Trabendes Reitkamel	6,2
Segeljacht	6,5
Schnellläufer bei kurzem Weg	7,2
Schlittschuhläufer	9,5
Grofser Ozeandampfer	9,8

	m in 1 Sekunde
Rennpferd im Trab	11,7
Güterzüge	12,5
Veloziped bei Wettfahrt	15
Sturm	16
Brieftaube	18
Personenzüge	16,2—20,8
Schnellzüge	25
Englisches Rennpferd	25,3
Brieftaube, Maximum	30
Adler	31,25
Eisjacht	33,6
Heftiger Orkan	39—45
Schwalbe	67
Schall bei 0°	340
Geschofs des deutschen Infanteriegewehres	430
Geschofs des deutschen Feldgeschützes	450
Achsendrehung der Erde am Äquator	450
Geschofs der deutschen Küstenartillerie	510
Erde in ihrer Bahn um die Sonne	29500
Elektrizität im Telegraphendraht	36 000000
Licht	305 684636
Elektrizität im Kupferdraht	463 500000

Weltverkehr 1893/94.

	Eisenbahnen 1897. km	Handelsflotten			
		Schiffe.	Tausend Tonnen.	Davon Dampfer.	Tausend Tonnen.
Europa	266889	82395	17330	14900	8950
Amerika	380915	35020	6235	8385	2585
Asien	51161	19500	610	750	180
Afrika	16303	600	60	90	35
Australien	23080	2915	390	1080	180
	738348	140430	24625	25205	11930

	Einfuhr.	Ausfuhr.	Telegraphen		
			Linien. km	Drähte. km	Depesch. Tausend
	Mill. Mark				
Europa	27681	20856	758940	2 684910	230032
Amerika	6067	6147	620000	2 000000	95200
Asien	4097	4688	147100	366660	11396
Afrika	1066	1136	57600	103250	5000
Australien	1219	1349	81950	160000	9635
Intern. Privatkabel			265110	292600	—
	40130	34176	1 930700	5 607420	351263

Der Weltpostverein (gegr. 1874) umfafst, abgesehen von unzivilisierten Gebieten Afrikas und einiger Inseln des Grofsen Ozeans, sämtliche Staaten und die Kolonien europäischer Mächte mit Ausnahme von Maskat = 113 635 000 qkm, 1396 Mill. Einw. 1894: 19610 Mill. Sendungen. Der überseeische Postverkehr wird vermittelt durch 190 Postdampferlinien, darunter 33 deutsche, 46 englische, 37 französische, 17 österreichische, 15 italienische, 11 nordamerikanische, 10 spanische Linien.

Wichtigste Handelsflotten 1898 (Bureau Veritas).

	Schiffe.	Tons.	Davon Dampfer.	Davon Tons.
Grofsbritannien	13832	9 649937	5707	6 739382
Vereinigte Staaten	4199	1 932450	502	546591
Deutsches Reich	1878	1 553306	878	1 017369
Norwegen	3228	1 538482	646	394000
Frankreich	1881	781204	547	501792
Italien	1851	729144	254	265377
Russisches Reich	2799	672481	399	214089
Spanien	1474	499691	361	336709
Schweden	1979	492758	483	219959
Niederlande	768	371871	227	250768
Dänemark	1092	357227	302	216801
Griechenland	1247	324954	100	86946
Japan	574	313423	334	282908
Türkei	1421	298712	74	45803
Österreich-Ungarn	323	228758	166	183569
Brasilien	554	161217	211	93229
Chile	193	100069	39	31697
Belgien	83	94369	71	91488
Portugal	266	76932	29	34576
Argentinien	221	70404	64	30709
Total	40461	20 381040	11576	11 687270

Dampfschiffe in 1000 Reg.-Tonnen.

Staaten.	1850	1860	1870	1880	1890
Britisches Reich	187	500	1202	2949	5414
Darunter Vereinigtes Königreich	167	452	1111	2720	5038
Deutsches Reich	—	—	82	216	724
Darunter Hamburg	2	10	32	99	357
„ Bremen	—	8	41	59	179
Frankreich	13	68	154	278	500
Vereinigte Staaten	44	97	192	147	194
Italien	—	—	32	77	190
Norwegen	—	—	13	58	178
Niederlande	2	10	19	64	142
Schweden	—	—	—	81	147
Dänemark	—	—	10	52	113
Österreich-Ungarn	—	—	50	63	87

Entwickelung des Eisenbahnnetzes in km.

	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890	1895
Europa	308	2925	23504	51862	104914	168983	223869	249899
Amerika	24	4728	15064	53896	93139	174666	331417	369686
Asien	—	—	—	1393	8185	16287	33724	43279
Afrika	—	—	—	443	1786	4646	9386	13143
Australien	—	—	—	367	1765	7847	18889	22349
Erde	332	7653	38564	107961	209789	372429	617285	698356

Annähernde Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge.

Staaten.	Gewöhnliche Züge.	Schnellzüge.	Expreſszüge.
	km in 1 Stunde Fahrt.		
Deutsches Reich	25—35	45—55	70—80
Österreich-Ungarn	25—35	40—50	55—60
Frankreich	25—30	50—60	70—75
Grofsbritannien	35—40	60—70	75—80
Rufsland	25—30	35—40	75
Italien	20—25	35—40	50
Vereinigte Staaten	30—40	55—65	80—95

Die bedeutendsten Militärmächte.

Armee.

Staaten.	Friedensstärke.	Kriegsstärke.	Feldgeschütze.
Deutsches Reich	580600	5 000000	2364
Österreich-Ungarn	364100	1 872000	1864
Italien	234700	3 300600	1234
Rufsland	868700	3 570000	3434
Frankreich	573700	4 053000	2904
Grofsbritannien	236800	900000	1370

Flotte.

Staaten.	Schiffe.	Geschütze.	Davon Panzerschiffe.	Davon Torpedoboote.	Besatzung.
Grofsbritannien	656	6340	64	160	132000
Frankreich	504	4105	61	267	61930
Rufsland	313	2103	54	117	41900
Deutsches Reich	91	1460	31	153	24000
Italien	328	1767	28	160	70530
Österreich-Ungarn	132	772	13	83	14300
Vereinigte Staaten	82	556	26	7	20802

Europa.

(S. Tafel 2.)

Areal = 9 732 250 qkm mit 378 726 000 Einw., 39 auf 1 qkm. — Halbinseln = 2 700 000 qkm (27,8 %); Inseln = 470 000 qkm (4,9 %).

Ausdehnung.

Nordspitze (Insel Mageroe): Nordkap	71°	12′	N. Br.,	25°	45′	Ö. v. Gr.
,, (Festland): Nordkyn	71	5	,,	27	40	,,
Südspitze (Kreta): C. Lithinos	34	55	,,	24	45	,,
,, (Festland): Punta Marroqui (C. Tarifa)	36	—	,,	5	36	W. v. Gr.
Westspitze (Festland): Cap da Roca	38	42	,,	9	30	,,
,, (Inseln): Dunmore Head	52	7	,,	10	30	,,

Orographische Verhältnisse.

Areal des Flachlandes = 6 600 000 qkm (67,9 %); des Hochlandes = 3 100 000 qkm (32,1 %). — Mittlere Höhe des Kontinentes = 300 m.

Höchste Gipfel der Gebirgszüge in m:

Alpen, Mont Blanc	4810	Skandin. Gebirge, Galdhöpig	2604
Sierra Nevada, Mulhacen	3554	Cevennen, Mont Dore	1886
Pyrenäen, Pico de Nethou	3404	Jura, Crêt de la Neige	1723
Sizilien, Ätna	3274	Ural, Töll-pos-is	1656
Schardag, Ljubotrin	3050	Riesengebirge, Schneekoppe	1606
Appenninen, Gran Sasso	2921	Krim, Roman Kosch	1570
Balkan, Rilo Dag	2673	Schott. Gebirge, Ben Nevis	1341
Karpaten, Tatra	2654	Harz, Brocken	1141

Hydrographische Verhältnisse.

	Stromlänge. km	Stromgebiet. qkm		Stromlänge. km	Strom gebiet. qkm
Wolga	3570	1 459000	Oder	900	118600
Donau	2850	817000	Rhône	810	98900
Dwina	1780	539300	Düna	930	85400
Dnjepr	2150	524000	Tajo	1010	82600
Don	1860	430300	Seine	700	77800
Petschora	1580	329500	Dnjestr	1370	76900
Rhein	1320	224400	Guadiana	830	72100
Weichsel	1040	196500	Po	670	69400
Elbe	1160	146900	Weser	710	45900
Loire	1020	121000	Themse	405	12550

Klimatische Provinzen.

	Mittlere Jahrestemperatur.	Regenmenge. mm
Mediterrane Provinz (umfafst die südlichen Halbinseln und die Provence)	15—19° C.	600—1100
Ozeanische Provinz (Küstenzone und westliches Mitteleuropa)	3—15	500—3000
Baltische Provinz (Küstenländer der Ostsee)	3—10	400— 600
Pontische Provinz (östliches Mitteleuropa)	5—12	200— 500
Subarktische Provinz (im N des Polarkreises)	—7—0,7	?

Bevölkerung nach Rassen in Mill.

Deutsche	62,5	Franzosen	40,5	Russen und Ruthenen	82,0
Niederländer	9,0	Italiener	32,9	Polen	17,6
Engländer	36,1	Spanier u. Portugiesen	24,3	Tschechen und Wenden	8,1
Skandinavier	10,0	Ostromanen	9,5	Serben	7,9
Germanen	117,6	Romanen	107,2	Bulgaren	3,2
Magyaren	7,5	Türk. Stämme	4,0	Slaven	117,8
Finnen	6,6	Albaner	1,6	Total	378
Kelten	3,0	Basken	0,7		
Letten u. Litauer	4,5	Zigeuner	0,4		
Griechen	3,7	Sonstige	0,5		
Osmanen	1,9				

Bevölkerung nach Religionen in Mill.

Christen	365,5	96,7 %	Mohammedaner	6,0	1,6 %
Katholisch	161,0	42,6 %	Juden	6,2	1,6 ,,
Evangelisch	92,0	24,3 ,,	Heiden	0,5	0,1 ,,
Orthodoxe	97,0	25,7 ,,		378	
Andre	15,5	4,1 ,,			

Auswärtige Besitzungen europäischer Staaten.

	qkm	Bevölkerung.	Bev. mit Mutterstaat.
Grofsbritannien	27 818000	348 346000	398 535000
Frankreich	5 502100	50 340000	88 858000
Niederlande	2 003300	35 334600	40 339000
Türkei	3 722500	28 502000	39 662000
Rufsland	17 267400	24 747000	130 980000
Portugal	2 146900	15 227000	20 143000
Belgien	2 252800	14 000000	20 587000
Deutsches Reich . . .	2 600300	9 100000	61 380000
Spanien	1 008250	7 380000	24 649000
Italien	370000	555000	32 030000
Dänemark	194580	127000	2 383000

Deutsches Reich (Bundesstaat).

(S. Tafel 3—6.)

Areal und Bevölkerung der Staaten (2. Dezbr. 1895).

Staaten resp. Provinzen.	Areal in qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Jährl. Zunahme in % 85/90.	90/95.
1. Königr. Preufsen .	348608	31 855123	91	1,13	1,26
Prov. Ostpreufsen . .	36990	2 006689	54	—0,01	0,48
,, Westpreufsen .	25521	1 494360	58	0,36	0,96
Stadt Berlin . . .	63	1 677304	—	3,65	1,25
Prov. Brandenburg .	39835	2 821695	71	1,64	2,20
,, Pommern . .	30116	1 574147	52	0,21	0,67
,, Posen	28966	1 828658	63	0,42	0,87
,, Schlesien . . .	40313	4 415309	110	0,54	0,90
,, Sachsen . . .	25252	2 698549	105	1,21	0,92
,, Schlesw.-Holst.	19002	1 286416	68	1,13	1,10
,, Hannover . .	38510	2 422020	63	0,97	1,30
,, Westfalen . .	20209	2 701420	134	1,94	2,23
,, Hessen-Nassau .	15694	1 756802	112	0,88	1,11
,, Rheinland . .	26994	5 106002	189	1,62	1,68
,, Hohenzollern .	1142	65752	58	—0,17	—0,11
2. Königr. Bayern . .	75865	5 818544	77	0,61	0,76
R.-Bez. Oberbayern .	16725	1 186950	71	1,81	1,52
,, Niederbayern .	10757	673523	63	0,10	0,26
,, Pfalz . . .	5928	765991	129	0,90	1,03
,, Oberpfalz . .	9662	546834	56	—0,03	0,32
,, Oberfranken .	6999	586061	84	—0,16	0,43
,, Mittelfranken .	7574	737181	97	0,82	1,03
,, Unterfranken .	8401	632588	75	—0,06	0,45
,, Schwaben . .	9819	689416	70	0,53	0,62
3. Königr. Sachsen . .	14993	3787688	253	1,91	1,63
Kr.-Hptmsch. Bautzen	2470	385080	156	0,78	0,76
,, Dresden	4337	1 067757	246	1,99	2,46
,, Leipzig .	3567	945179	264	2,32	1,70
,, Zwickau	4619	1 389672	301	1,91	1,21
4. Königr. Württemberg	19517	2081151	107	0,40	0,44
Neckarkreis	3330	697373	209	0,77	0,97
Schwarzwaldkreis . .	4779	488431	102	0,25	0,30
Jagstkreis	5141	398887	78	—0,11	—0,22
Donaukreis	6267	496460	79	0,47	0,39

Staaten resp. Provinzen.	Areal in qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Jährl. Zunahme in % 85/90.	90/95
5. Grhzgt. Baden . .	15081	1725464	114	0,68	0,81
Land. Bez. Konstanz .	4169	285459	69	0,01	0,24
,, ,, Freiburg .	4740	480664	101	0,40	0,48
,, ,, Karlsruhe .	2572	472061	183	1,11	1,25
,, ,, Mannheim	3600	487280	135	1,07	1,10
6. Grhzgt. Hessen . .	7682	1039020	135	0,78	0,94
Prov. Starkenburg . .	3019	444562	147	0,86	1,19
,, Oberhessen . .	3288	271524	83	0,22	0,43
,, Rheinhessen . .	1375	322934	242	1,11	1,03
7. Grhzgt. M.-Schwerin	13127	597436	45	0,12	0,64
8. ,, S.-Weimar .	3615	339217	94	0,74	0,80
9. ,, M.-Strelitz .	2929	101540	35	—0,08	0,72
10. ,, Oldenburg .	6427	373739	58	0,71	1,06
Hzgt. Oldenburg . .	5383	295990	55	0,89	1,22
Fst. Lübeck	541	35501	66	—0,01	0,45
,, Birkenfeld . . .	503	42248	84	0,78	0,49
11. Hzgt. Braunschweig.	3672	434213	118	1,58	1,50
12. ,, S.-Meiningen .	2468	234005	95	0,82	0,91
13. ,, S.-Altenburg .	1324	180313	136	1,13	1,11
14. ,, S.-Cob.u.Gotha	1958	216603	111	0,74	0,98
Hzgt. Coburg . . .	562	62498	111	0,66	1,08
,, Gotha	1396	154105	110	0,82	0,93
15. Hzgt. Anhalt . . .	2294	293298	128	1,82	1,56
16. Fst. Schw.-Sondersh.	862	78074	91	0,51	0,68
17. ,, ,, Rudolst. .	941	88685	94	0,47	0,66
18. ,, Waldeck . . .	1121	57766	52	0,25	0,17
19. ,, Reufs ä. L. . .	316	67468	213	2,31	1,51
20. ,, Reufs j. L. . .	826	132130	160	1,56	2,06
21. ,, Schbg.-Lippe .	340	41224	121	1,04	1,05
22. ,, Lippe	1215	134854	111	0,83	0,95
23. Freie Stadt Lübeck .	298	83324	280	2,61	1,77
24. ,, ,, Bremen .	257	196104	764	1,70	1,77
25. ,, ,, Hamburg	415	681632	1646	3,70	1,90
26. Reichsland Elsafs-Lothringen	14507	1640986	113	0,50	0,47
Unterelsafs	4782	638624	133	0,31	1,14
Oberelsafs	3507	477477	136	0,37	0,57
Lothringen	6218	524885	84	0,84	0,58
Deutsches Reich	540658	52279901	97	1,07	1,14

Am dichtesten bevölkert sind (1895) die Industriebezirke von Chemnitz (678 Bew. auf 1 qkm), im Ruhrkohlenbezirk (520), von Glauchau 489 und Zwickau (400), am spärlichsten die Lüneburger Heide und die Moordistrikte von Oldenburg und Ostfriesland (30—35 Einwohner auf 1 qkm). — 47 % sind städtische Bevölkerung, am geringsten in Hohenzollern (9,3 %). — Zunahme seit 1871: 11,2 Mill. (27 %).

31 026810 Einwohner oder 62,8 % sind 1890 evangelische, 17 671929 oder 35,8 % katholische Christen und 567884 oder 1,1 % Israeliten (Hamburg 2,87, Hessen 2,57, Elsafs-Lothringen 2,16, Baden 1,61, Waldeck 1,32, Preufsen 1,24, Bayern 0,96, Württemberg 0,62, Königr. Sachsen 0,27 %). Nach der Nationalität gibt es (1885) fast 42½ Mill. Deutsche, 2½ Mill. Polen und Tschechen, 130000 Wenden, 150000 Litauer, 150000 Dänen, 250000 Franzosen und Wallonen. — In Preufsen hatten als Muttersprache (1890) deutsch 26,44 Mill., polnisch 2,82 Mill., dänisch 0,14 Mill., littauisch 0,12 Mill., masurisch 0,11 Mill., wendisch 0,07 Mill., mährisch 0,06 Mill., kassubisch 0,06 Mill., friesisch 0,05 Mill., holländisch 0,04 Mill. — Im Auslande leben (1891) mehr als 3500000 Reichangehörige, davon 2785000 in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, 27800 in Brit.-Nordamerika; 44000 in Brasilien, 49700 in Australien, 106000 in Österreich, 94000 in der Schweiz, 83500 in Frankreich, 28800 in den Niederlanden, 53600 in Grofsbritannien, 36500 in Belgien, 31100 in Dänemark, ? in Rufsland.

Die Auswanderung aus dem Deutschen Reiche betrug:

im Jahre	über Bremen	über Hamburg	über Stettin	über Antwerpen	Überhaupt	Davon gingen nach Verein. St.	Davon gingen nach Brasil.
1893	39852	30510	646	11532	87677	75102	1169
1894	17269	16297	—	4158	40964	34210	1283
1895	15160	13997	69	4924	37498	30692	1340
1896	12548	12324	899	5199	32152	27360	986
1897	9559	8802	440	3769	23249	19030	899

Auswanderer (deutsche und fremde) überhaupt wurden befördert über Bremen 46798, über Hamburg 35049; seit 1832 über Bremen 3 288581, über Hamburg 2 432380; überhaupt 5 747712.

Orte mit mehr als 25000 Einwohnern (1895).

Rang nach der Größe.		Einwohner.
23	Aachen	126422
94	Altenburg	33420
78	Altendorf	40289
16	Altona	148944
35	Augsburg	81896
85	Bamberg	38940
22	Barmen	126992
116	Bayreuth	27693
1	Berlin	1 677304
97	Bernburg	32374
73	Beuthen OSchl.	41379
59	Bielefeld	47455
53	Bochum	53842
66	Bonn	44558
92	Borbeck	34811
68	Brandenbg.	42690
26	Braunschw.	115138
17	Bremen	141894
5	Breslau	378250
62	Bromberg	46417
31	Cassel	90193
21	Charlottenbg.	132377
14	Chemnitz	161017
81	Coblenz	39639
96	Colmar	33146
24	Danzig	125605
44	Darmstadt	63745
70	Dessau	42375
27	Dortmund	111232
6	Dresden	336440
40	Duisburg	70272
11	Düsseldorf	175985
19	Elberfeld	139337
63	Elbing	45846
36	Erfurt	78174
30	Essen	96128
76	Flensburg	40840
101	Forst i/L.	31307
8	Frankf. a/M.	229279
48	Frankf. a/O.	59161
109	Freiberg i/S.	29287
55	Freiburg i/Br.	53118
61	Fürth	46726
99	Gelsenkirchen	31582
67	Gera	43544
86	Gleiwitz	38916
41	Görlitz	70175
98	Gotha	31670
125	Göttingen	25506
102	Guben	31182
71	Hagen	41833
74	Halberstadt	41307
25	Halle	116304
2	Hamburg	625552
113	Hamm	28589
117	Hanau	27655
10	Hannover	209535
69	Harburg	42579
91	Heidelberg	35190
93	Heilbronn	33461
84	Hildesheim	38977
118	Hof	27556
77	Kaiserslaut.	40828
33	Karlsruhe	84030
32	Kiel	85666
7	Köln	321564
12	Königsbg. i/P.	172796
65	Königshütte	44697
87	Kottbus	38043
28	Krefeld	107245
103	Landsbg. a/W.	30483
4	Leipzig	399963
110	Lichtenbg. b/B.	28845
56	Liegnitz	51518
90	Linden i/Han.	35851
42	Lübeck	69874
80	Ludwigshfn.	39799
9	Magdeburg	214424
37	Mainz	76446
29	Mannheim	97780
124	Meiderich	25833
47	Metz	59794
106	Mühlhaus. Th.	30115
34	Mülhausen i/E.	82986
89	Mülheim a/Rh.	36001
100	Mülh. a/Ruhr	31429
3	München	407307
54	M.-Gladbach	53662
50	Münster i/W.	57135
126	N.-Weifsensee bei Berlin	25143
127	Neufs	25026
119	Nordhausen	27536
13	Nürnberg	162386
105	Oberhausen	30154
82	Offenbach	39408
64	Osnabrück	45137
95	Pforzheim	33345
52	Plauen i/V.	55191
39	Posen	73239
49	Potsdam	58455
72	Regensburg	41471
60	Remscheid	47283
107	Rheydt	30102
46	Rixdorf	59945
58	Rostock	49912
45	Schöneberg	62695
121	Schweidnitz	26130
88	Schwerin	36388
75	Solingen	40843
51	Spandau	55841
122	Stargard i/P.	26114
18	Stettin	140724
108	Stralsund	30097
20	Strafsbg. i/E.	135608
15	Stuttgart	158321
104	Thorn	30314
114	Tilsit	28217
79	Trier	40026
83	Ulm	39304
120	Weimar	26670
123	Weifsenfels	25981
38	Wiesbaden	74133
111	Witten	28769
112	Worms	28636
43	Würzburg	68747
115	Zittau	28132
57	Zwickau	50391

Orographische Verhältnisse.

Mittlere Höhe 214 m.

	Höhe in m		Höhe in m
Zug-Spitze, Bayr. Alpen	2957	Beerberg, Thüringer Wald	983
Watzmann, Berchtesgadener Alpen	2714	Wasserkuppe, Rhön	950
Schneekoppe, Riesengebirge	1603	Kreuzberg, Rhön	930
Feldberg, Schwarzwald	1493	Inselsberg, Thüringer Wald	915
Arber, Böhmer Wald	1457	Gr. Feldberg, Taunus	880
Sulzer Belchen, Vogesen	1426	Wetzstein, Frankenwald	830
Spieglitzer Schneeberg, Glatzer Gebirge	1422	Taufstein, Vogelsgebirge	772
Elsasser Belchen, Vogesen	1230	Zweisteinen, Hunsrück	765
Dreitannenriegel, Bayr. Wald	1216	Hoheacht, Eifel	760
Fichtelberg, Erzgebirge	1204	Hoher Meifsner, Wesergeb.	750
Hornisgrinde, Schwarzwald	1164	Kalmit, Haardt-Gebirge	683
Brocken, Harz	1141	Fuchskauten, Westerwald	657
Hinterberg, Isergebirge	1126	Katzenbuckel, Odenwald	626
Schneeberg, Fichtelgebirge	1055	Geyersberg, Spessart	615
Lemberg, Schwäb. Jura	1015	Krehberg, Odenwald	599
Auersberg, Erzgebirge	1014	Gr. Winterberg, Sächs. Schweiz	551
Hohe Eule, Eulengebirge	1000	Völmerstod, Teutoburg. Wald	464
		Grofser Ölberg, Siebengebirge	464

Armee und Flotte.

Das deutsche Reichsheer besteht aus 20 Armeekorps (davon 2 bayr., 1 württemberg., 1 sächsisches) oder 43 Divisionen (davon 5 bayrische, 2 württembergische, 3 sächsische) oder 105 Infanterie-Brigaden, 46 Kavallerie- und 20 Feldartillerie-Brigaden oder 215 Infanterie-, 93 Kavallerie-, 43 Feldartillerie-, 17 Fufsartillerie-Regimentern oder 605 Infanterie- und 19 Jäger-Bataillonen, 465 Kavallerie-Schwadronen, 494 Feldartillerie-Batterien mit 2364 Geschützen, 21 Train-, 37 Fufsartillerie-, 23 Pionier- und 7 Eisenbahn-Bataillonen. Es zählt Kombattanten:

	Infanterie.	Kavallerie.	Artillerie.	Pioniere.	Train.	Total-Summe.
Friedensstärke	393686	68238	84238	19823	8085	580612
Kriegsstärke	3 600000	100000	600000	100000	200000	5 000000

Kriegsmarine: 91 Fahrzeuge, davon 18 Panzerschiffe, 13 Panzerkanonenboote, 20 Kreuzer, 3 Kanonenboote, 10 Avisos, 17 Schulschiffe, ferner 153 Torpedoboote, 1460 Geschütze, davon 481 von mehr als 10 cm Kaliber, 23995 Mann.

Finanzen.

Der Etat des Deutschen Reiches für 1898—99 ist veranschlagt auf 1441,6 Mill. ℳ; unter den Einnahmen entfallen auf Zölle und Verbrauchssteuern 701,5 Mill. ℳ, auf Stempelsteuern 60,8 Mill. ℳ, auf die Post- und Telegraphenverwaltung 39,8 Mill. ℳ, auf die Eisenbahnverwaltung 26,3 Mill. ℳ, auf Matrikularbeiträge der Einzelstaaten 470,7 Mill. ℳ. An Ausgaben nehmen in Anspruch die Verwaltung des Reichsheeres 608,2 Mill. ℳ, die Marineverwaltung 122,1 Mill. ℳ, das Reichsschatzamt 446,8 Mill. ℳ, die Reichsschuld 73,9 Mill. ℳ, der allgemeine Pensionsfonds 61,7 Mill. ℳ (für Militärpensionen 57,1 Mill. ℳ), der Invalidenfonds 28,4 Mill. ℳ.

Betrag der Schuld 2485,0 Mill. ℳ (pro Kopf 42,9 ℳ), darunter Reichskassenscheine im Werte von 120 Mill. ℳ im Umlauf. — Die Schulden der Einzelstaaten belaufen sich auf 11042,8 Mill. ℳ.

Finanzen der deutschen Staaten.

In Millionen Mark.

	Einnahmen.	Ausgaben.	Schulden.
Preufsen 1898/99	2187,5	2187,5	6485,2
Bayern 1896/97	345,4	345,4	1418,4
Sachsen 1898	82,9	82,9	752,5
Württemberg 1897/99	74,7	73,9	473,9
Baden 1898	69,0	74,8	329,0
Hessen 1897/1900	37,4	37,4	228,0
Mecklenburg-Schwerin 1898/99	23,4	23,4	111,5
„ -Strelitz . . .	?	?	?
Sachsen-Weimar 1896/98 . .	9,7	9,7	5,4
Oldenburg 1898	10,3	11,5	50,4
Braunschweig 1898/99	14,7	14,4	62,3
Sachsen-Meiningen 1897/99 . .	7,6	6,8	9,2
„ -Altenburg 1896/98 . .	4,1	4,1	0,9
„ -Coburg u. Gotha 1897/99	5,3	5,5	3,2
Anhalt 1898/99	14,0	14,0	0,5
Schwarzb.-Sondersh. 1898/99 .	3,0	3,0	3,0
„ -Rudolstadt 1897/99	2,8	2,8	3,9
Waldeck 1898	1,4	1,4	2,0
Reufs ä. L. 1899	1,5	1,5	0,3
„ j. L. 1896/98	2,4	2,4	1,0
Schaumburg-Lippe 1897/98 .	1,0	1,0	0,2
Lippe 1898/99	1,3	1,3	0,8
Lübeck 1898/99	4,8	4,9	18,9
Bremen 1897/98	20,5	27,8	126,8
Hamburg 1898	77,8	90,7	344,8
Elsafs-Lothringen 1898/99 . .	55,6	54,8	0,7

Produktion.

Im J. 1895 wurde an Getreide gewonnen 17 928737 Tonnen (à 1000 kg), an Hülsenfrüchten 992961 t, an Hackfrüchten 56 689807 t, an Handelsgewächsen &c. 168917 t, an Wein 2 011637 hl, an Futterpflanzen 9 796696 t, an Heu &c. 21 001621 t, an Tabak 48580 t, an Zuckerrüben 11 672816 t, welche in der Fabrikation 1 537522 t Rohzucker ergaben.

In Bergwerken, Salinen &c. wurde an mineralischen Produkten gewonnen 98 878915 t Kohlen, 3 237009 t Salze, 14 069120 t Erze, welche im Hüttenbetrieb 5 654180 t Rohmetalle, darunter 5 380039 t Roheisen, abwarfen.

An Bier wurden gebraut 1895/96: 60 562800 hl, davon in Preufsen 27 038522 hl, in Bayern 16 034092 hl.

Ertrag der Branntweinbrennerei: 2951671 hl, davon in Preufsen 2 366338 hl.

Handel und Verkehr.

Der Deutsche Zollverein umfafst mit dem Grofsherzogtum Luxemburg und 2 österreichischen Gemeinden 543009 qkm und 52 485807 Bew.; ausgeschlossen sind kleine Freihafengebiete von Preufsen, Bremen und Hamburg, sowie einige badische Ortschaften, mit 68 qkm und 12288 Bewohnern.

Einfuhr im Zollverein 1896: 4558,0 Mill. ℳ; Ausfuhr 3753,8 Mill. ℳ.
„ „ „ 1897: 4864,7 „ „ „ 3786,2 „ „

Wichtigste Waren der Einfuhr: Getreide, Wolle, Holz, Baumwolle, Häute und Felle, Kaffee, Vieh, Kohle, Rohseide, Garn, Tabak; der Ausfuhr: Zucker, Drogen, Wollwaren, Eisenwaren, Baumwollenwaren, Kurzwaren, Maschinen, Kohle, Seidenwaren, Bücher, Eisen, Papier, Farben, Lederwaren, Instrumente &c.

Schiffsverkehr der Küstenstaaten 1896.

Uferstaaten.	Eingegangen		Ausgegangen	
	Schiffe.	Tonnen Lad.	Schiffe.	Tonnen Lad.
Preufsen	53224	5 973655	52763	4 291110
Hamburg	9351	5 950847	7663	4 320729
Bremen	4023	1 475993	4092	1 082035
Übrige	8323	1 428964	8644	930947
Total	74921	14 829459	73162	10 624821

Die deutsche Handelsflotte zählte am 1. Januar 1898:

Uferstaaten.	Total			Davon Dampfer		
	Schiffe.	Tonnen.	Besatzung.	Zahl.	Tonnen.	Besatzung.
Preufsen . .	2052	262543	11290	467	174354	5955
Hamburg . .	818	714143	16198	387	514428	12482
Bremen . .	473	453556	11829	242	255680	8909
Übrige . . .	250	125129	3111	72	23338	920
Total (1898) .	3693	1555371	42428	1177	969880	28266
(1897) .	3678	1487577	40805	1126	889960	26176

Deutsche Postdampferlinien.

Von	Nach	Entfern. in Seemeilen.	Fahrt. Tage	Eigentümer.
Hamburg	New York	3675	8—12	Hbg.-Amerik.-Pack.-G.
,,	Colon	5675	32	,,
,,	Tampico	5865	33	,,
,,	Puerto Cabello	4865	27	,,
,,	Cartagena	5504	36	,,
,,	New Orleans	7050	39	,,
Bremerhaven	New York	3600	8—9	Norddeutscher Lloyd.
,,	Baltimore	3880	13	,,
Genua	New York	4150	11	,,
Hamburg	Santos	5775	27	Hbg.-Südamerik.-D.-G.
,,	Buenos Aires	6640	25—28	,,
,,	Callao	10902	64	Kosmos.
Bremerhaven	Santos	5965	34	Norddeutscher Lloyd.
,,	Buenos Aires	6862	33	,,
,,	Schanghai	11598	47	,,
Hongkong	Yokohama	1590	5	,,
Hamburg	Yokohama	11755	61	Deutsche D.-Rhederei.
,,	Cap Lopez	5445	37	Afrik.Dampfsch.-A.-G.
,,	Cap Palmas	3910	32	,,
,,	Whydah	4830	40	,,
,,	Loanda	5690	37	,,
Antwerpen	Matadi (Congo)	4917	30	,,
Brindisi	Port Said	940	3	Norddeutscher Lloyd.
Hamburg	Delagoa-Bai	8485	52	Deutsche Ostafr. D.-G.
Dar-es-Salam	Mikindani	355	6	,,
,,	Tanga	160	4	,,
Mozambique	Inhambane	775	8	,,
Bremerhaven	Sydney	13144	54	Norddeutscher Lloyd.
Singapore	Herbertshöhe (N. P.)	3670	21	,,

Schnellste Fahrt (Bremer D. Kaiser Wilhelm der Grofse): Bremen—New York 6 Tage 20 Stunden (22,8 Knoten stündlich).

Eisenbahnen: 48 645 km, davon 13 541 km Bahnen von untergeordneter Bedeutung. Preufsen 31 777 km, Bayern 6356, Sachsen 2942, Württemberg 1807, Baden 1800, Elsafs-Lothringen 1833 km. Von Personenzügen werden durchschnittlich 25—35 km, von Kurierzügen 45—55 km, von Expreſszügen 70—80 km per Stunde zurückgelegt. Von Berlin beträgt die Fahrzeit nach St. Petersburg (1580 km) 30 St., nach Wien (708 km) 13 St., nach Paris (1069 km) 17 St., nach London (1067 km) 20 St., nach Rom (1696 km) 38 St., nach Madrid (2531 km) 49 St., nach Lissabon (3195 km) 59 St., nach Constantinopel (2412 km) 59 St., nach Athen (2705 km) 90 St.

Schiffahrtskanäle: 2400 km. Nordostseekanal von Brunsbüttel an der Elbmündung bis Holtenau an der Kieler Bucht: Länge 98 km, Sohlenbreite 22 m, Spiegelbreite 60 m, Tiefe 8 m. Kosten 157,4 Mill. ℳ.

Post: 34 463 Postanstalten, 108 897 Briefkasten, 189 495 Beamte, 4344,3 Mill. Sendungen, 77 auf jeden Einw. — Telegraphen: 167 445 km Linien, 636 866 km Drähte, 39 760 092 Depeschen, 73 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: Städtische Netze 587, Verbindungen zwischen verschiedenen Orten 2001, zusammen 2588; Länge der städtischen Linien: 21 634 km, der Fernlinien 16 558 km, zusammen 38 192 km; Länge der Leitungen 236 712 km und 53 496 km, zusammen 290 208 km. Zahl der Teilnehmer: 150 481; geführte Gespräche: 451 901 726. — Nettoüberschufs 39,8 Mill. ℳ.

Münzen: Goldwährung. Einheitsmünze. 1 Mark à 100 Pf. = 1,24 fr. = 11¾ pence = 0,59 holl. fl. = 1,17 österr. Kr. (= 0,58 österr. fl.) = 0,31 Rub. = 0,89 skand. Kr. = 0,23 doll.

Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Afrika	2 348000	8 700000	3
Togo	82300	2 000000	24
Kamerun	493600	3 500000	7
Damara- und Nama-Land	831000	200000	—
Deutsch-Ostafrika	941100	3 000000	3
Polynesien	251400	400000	1,6
Kaiser Wilhelm-Land	181650	110000	1
Bismarck-Archipel	47100	188000	4
Salomon-Inseln	22250	89000	4
Marschall-Inseln und Nauru	420	16000	38
Asien	900	?	?
Kiau-tschou-Bucht	900	?	?
	2 600300	9 100000	3

Schweiz (Föderativ-Republik).

(S. Tafel 7.)

Areal: 41346 qkm mit 3 074 819 Bewohnern, 73 auf 1 qkm. Unter den 25 Kantonen sind am dichtesten bevölkert Genf mit 383, Zürich mit 197 Bewohnern auf 1 qkm, am spärlichsten die Kantone Wallis mit 19, Uri mit 16, Graubünden mit 13 Bewohnern auf 1 qkm. — Nach den Konfessionen zerfällt die Bevölkerung (1888) in 1 716548 (59 %) Protestanten, 1 183 828 (40 %) Katholiken und 8069 (0,3 %) Israeliten. — Deutsch (Nord- und Zentralschweiz) wird gesprochen von 2 083 097 (71 %), französisch (Neuenburg, Genf, Waadt) von 637 972 (22 %), italienisch (Tessin) von 155 130 (5 %) und romanisch (Graubünden) von 38 357 (1,3 %) Bewohnern. 1888 wohnten in der Schweiz 229 650 Ausländer (7,9 %). Auswanderung 1892: 7835, 1893: 6177, davon 7342 resp. 5689 nach den Vereinigten Staaten. Gröfsere Städte: Zürich mit 119 706 Genf 80 608, Basel 78 641, Bern 46 009, Lausanne 26 324, St. Gallen 36 422, Chaux de Fonds 24 678 Einwohnern.

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m
Dufour-Spitze, Monte Rosa-Gruppe	4638
Matterhorn, Walliser Alpen	4482
Finsteraarhorn, Berner Alp.	4275
Jungfrau, Berner Alpen	4167
Piz Bernina, Südrhät. Alpen	4052
Galenstock, Urner Alpen	3897
Wetterhorn, Berner Alpen	3708
Blümlisalp, Berner Alpen	3670
Monte Leone, Lepontinische Alpen	3565
Piz Kesch, Albula-Alpen	3422
Piz Linard, Nordrhät. Alpen	3416
Tödi, Tödikette	3298
Scesaplana, Rhätikon	2968
Glärnisch, Glarner Alpen	2906
Windgelle, Urner Alpen	2758
Hoch-Säntis, St. Gallener Alp.	2504
Curfirsten, St. Gallener Alp.	2303
Pilatus, Emmenthaler Alpen	2130
Rigi, Schwyzer Alpen	1800
Mt. Tendre, Schweizer Jura	1680

Das Bundesheer zählt im Kriegsfalle 155 908 M. Infanterie, 6180 M. Kavallerie, 32651 M. Artillerie &c., zusammen 215230 Mann, dazu noch 273296 M. Landsturm.

Einnahmen: 62,6 Mill. ℳ; Ausgaben: 69,0 Mill. ℳ. Staatsschulden der Kantone: 202,2 Mill. ℳ., des Bundes: 51,6 Mill. ℳ.

Einfuhr: 697,9; Ausfuhr: 556,1 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel sind: Vieh, Käse, Uhren, Maschinen, Baumwollen- und Seidenwaren, Holzschnitzereien, Eis.

Eisenbahnen: 3646 km. — Post: 3411 Anstalten, 333,6 Mill. Sendungen, 110 auf jeden Einw. — Telegraphen: 8847 km Linien, 32 171 km Drähte: Zahl der Depeschen: 3 947 904, 120 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: städtische Netze 252, zwischen verschiedenen Orten 386, Leitungen 10500 km, Drähte 65 272 km. Zahl der Teilnehmer: 27 520, der geführten Gespräche: 16 382 789.

Münzen: Doppelwährung. Einheitsmünze. 1 fr. à 100 Rappen = 0,81 M. = 0,95 öst. Kr. (Mitglied der lateinischen Münzkonvention.)

Maße und Gewichte nach metrischem System.

Österreich.-Ungarische Monarchie.

(S. Taf. 8 u. Taf. 8 a—d der Ausgabe für Österreich-Ungarn.)

Flächeninhalt und Bevölkerung (31. Dez. 1890).

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Jährl. Zunahme in %. 1880—90.
Österreich u. d. Enns	19824	2 661799	134	1,4
Österreich ob d. Enns	11984	785831	66	0,3
Salzburg	7152	173510	24	0,6
Steiermark	22428	1 282708	57	0,6
Kärnten	10327	361008	35	0,4
Krain	9956	498958	50	0,4
Triest und Gebiet	95	157466	—	0,9
Görz und Gradisca	2918	220308	75	0,4
Istrien	4955	317610	64	0,9
Tirol	26683	812696	30	0,1
Vorarlberg	2602	116073	45	0,8
Böhmen	51948	5 843094	113	0,5
Mähren	22222	2 276870	102	0,6
Schlesien	5147	605649	120	0,7
Galizien	78496	6 607816	84	1,1
Bukowina	10441	646591	62	1,3
Dalmatien	12835	527426	41	1,1
1. Im Reichsrat vertret. Länder	300013	23 895413	79	0,8

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Jährl. Zunahme in %. 1880—90.
Ungarn und Siebenbürgen .	282804	15 231527	54	1,1
Fiume und Gebiet	20	30337	—	4,5
Kroatien und Slawonien . .	42500	2 201927	52	1,6
2. Länder der ungar. Krone .	325324	17 463791	54	1,1
Monarchie (incl. Militär)	625337	41 384956	66	0,9
Bosnien	41909	1 348581	32	1,8
Herzegowina	9119	219511	24	1,7
3. Unter österr.-ungar. Verwaltung (1895)	51028	1 568092	31	1,7
Total	676365	42 953048	63	—

Am dichtesten bevölkert ist das nördliche Böhmen mit 132 Bew., namentlich die Gebiete intensivester industrieller Thätigkeit, das Rumburger Gebirge mit 312 Bew., das Neinethal mit 308 Bew. auf 1 qkm. Am spärlichsten ist die Bevölkerung in den höheren Teilen der Alpen und Karpaten.

Verteilung der Bevölkerung nach Sprachen.

	Österreich.	Ungarn.	Monarchie.	%
Deutsche	8 461580	2 107577	10 569157	26
Magyaren	8139	7 426730	7 434869	18
Tschechen, Slowaken . . .	5 472871	1 910279	7 383150	18
Polen	3 719232	—	—	9
Ruthenen	3 105221	383392	3 488613	8
Kroaten und Serben	644926	2 604240	3 249166	8
Slovenen	1 176672	94679	1 271351	3
Rumänen	209110	2 591905	2 801015	7
Italiener	675305	21861	697166	2

Die Deutschen bewohnen den zentralen Westen der Monarchie in zusammenhängender Masse von den südlichen Alpen bis Böhmen und Mähren, den Westen und Norden von Böhmen, das nördliche Mähren und das Troppauer Schlesien, außerdem die Sprachinseln Gottschee, im östlichen Böhmen und Mähren, in der oberungarischen Ebene, im südwestlichen Ungarn, im Banat und in Siebenbürgen. Die Magyaren bilden den überwiegenden Bestandteil der Bevölkerung in der ungarischen Tiefebene.

Verteilung der Bevölkerung nach der Konfession.

	Österreich.	Ungarn.	Monarchie.	%
Römisch-Katholische	18 934166	8 820770	27 754936	67
Griech.- u. Armenisch-Kathol.	2 816683	1 670682	4 487365	11
Griechisch-Orientale	544739	2 632332	3 177071	8
Lutheraner	315828	1 204040	1 519868	4
Reformierte	120524	2 225126	2 345650	6
Israeliten	1 143305	725222	1 868527	4

In Bosnien und Herzegowina 1895: 548632 Mohammedaner (35,0 %), 673246 Orient.-Orthod. (43,0 %), 334142 Römisch-Katholische (21,3 %).

Auswanderung nach den Vereinigten Staaten 1888: 45811 1889: 34174, 1890: 56199, 1891: 71042; seit 1821 zusammen 524727 Personen.

Städte mit mehr als 25000 Einwohnern (1890).

Österreich.

Brünn . . . 94462	Lemberg . . 127943	Tarnopol . . 27405
Budweis . . 28491	Linz 47685	Tarnow . . 27574
Czernowitz . . 54171	Pilsen . . . 50221	Triest . . . 145073
Graz 112069	Pola 38937	Troppau . . 27910
Innsbruck . . 35800	Prag 310483	Wien . . . 1364548
Kolomea . . 30235	Przemyśl . . 35209	Wiener-Neust. 25040
Krakau . . . 94696	Reichenberg . 30890	Zara 28230
Laibach . . . 30505	Salzburg . . 27244	

Ungarn.

Agram (Zágráb)	37529	Holdmezö-Vásárhély	55475	Oedenburg (Sopron)	27213
Arad	42052	Kaschau (Kassa)	28884	Prefsburg (Pozsony)	52411
Békés	25087	Kecskemét	48493	Stuhlweifsenburg (Székes-Fejérvár)	27548
Békés Csaba	34243	Klausenburg (Kolozsvár)	32756	Szegedin (Szeged)	85569
Budapest	491938	Kronstadt (Brassó)	30739	Szentes	30791
Czegléd	27549	Makó	32663	Temesvár	39884
Debreczin	56940	Mar.-Theresiopel (Szabadka)	72737	Zenta	25725
Félegyháza	30326	Miskolcz	30408	Zombor	26435
Fiume	29494	Nyiregyháza	27014		
Fünfkirchen (Pécs)	34067				
Grofswardein (Nagy-Várad)	38557				

Bosnien.

Sarajevo 38083, Mostar 14370 Einw.

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Ortler, Ortler Alpen	3902	Schneeberg, Niederösterr. Alpen	2074
Grofs-Glockner, Hohe Tauern	3797	Bjelasnica, Bosnisch. Gebirge	2067
Wildspitze, Ötzthaler Alpen	3775	Cserna gora, Karpat. Waldgebirge	2012
Grofs-Venediger, Hohe Tauern	3660	Orjen, Dalmatin. Karst	1898
Hochfeiler, Zillerthaler Alp.	3515	Dinara, Dinarische Alpen	1811
Marmolata, Dolomiten	3360	Krainer Schneeberg, Krainer Karst	1796
Cima di Vezzana, Pala-Gruppe	3191	Grofs Fátra, Ungar. Erzgeb.	1776
Dachstein, Salzkammergut	2996	Brunn-Berg, Riesengebirge	1555
Ewiger Schneeberg, Salzburger Alpen	2940	Altvater, Gesenke	1490
Hafnereck, Kärntn. Uralpen	3091	Plöckenstein, Böhmer Wald	1383
Parseierspitz, Nordtirol. Kalkalpen	3034	Smok, Beskiden	1339
Hochgolling, Niedere Tauern	2890	Keilberg, Sächs.-Böhm. Erzgebirge	1285
Triglav, Julische Alpen	2863	Tafelfichte, Isergebirge	1123
Rote Wand, Algäuer Alpen	2701	Deschneyer Koppe, Adlergeb.	1114
Tátra, Karpaten	2654	Jeschken, Lausitzer Gebirge	1010
Negoi, Transsylvan. Alpen	2543	Donnersberg, Mittelgebirge	835
Maglitsch, Herzegowina	2330	Hainberg, Fichtelgebirge	780
Hochschwab, Nordsteir. Alp.	2266	Tetschener Schneeberg, Sächs.-Böhmische Schweiz	723
Velika Cvrsnica, Herzegowina	2227	Köröshegy, Bakony-Wald	708

Armee und Flotte.

Die gemeinschaftliche Armee besteht aus 15 Armeekorps mit 31 Infanteriedivisionen mit 64 Infanterie- und 6 Gebirgsbrigaden, 5 Kavallerie-Truppendivisionen, 18 Kavallerie- und 14 Artillerie-Brigaden oder 102 Infanterie-, 42 Kavallerie-, 14 Korps-Feldartillerie-, 42 Divisions-Regimentern, 1 Gebirgs-Batterie-Division, 6 Regimentern und 3 Bataillonen Festungsartillerie, 2 Genie-, 1 Pionier-, 1 Eisenbahn-Regiment, 3 Trainregimentern, 1 Tiroler Jägerregiment u. 30 Feldjägerbataillonen oder 651 Infant.- u. Jägerbataillone, 386 Kavallerieschwadronen, 248 Feldartilleriebatterien mit 1864 Geschützen, 18 Festungsartillerie-Bataillone, 81 Geniekomp., 150 Trainschwadronen.

Die Armee zählt Kombattanten

	Infanterie.	Kavallerie.	Artillerie.	Genie &c.	Train.	Total.
Friedensstärke	239200	54100	37960	10500	6580	364100
Kriegsstärke	1473300	117900	114400	47600	46700	1872000

Kriegsmarine: 132 Fahrzeuge, davon 15 Panzerfahrzeuge und 83 Torpedoboote, 864 Geschütze, 175 Lancierrohre, 14315 Mann.

Finanzen.

	Gemeinsam 1899. fl	Österreich 1898. fl	Ungarn 1898. fl
Total-Einnahmen	167 175900	712 646200	475 332500
Davon direkte Steuern	—	123 087900	97 594000
Zölle	—	52 067700	454900
Konsumsteuer	—	129 295000	71 434000
Salzmonopol	—	22 181500	15 631800
Tabaksmonopol	—	98 502300	53 568000
Stempel &c.	—	67 099000	35 347600
Lotto	—	16 071000	2 512000
Post und Telegraphen	—	47 205600	18 900000
Eisenbahnen	—	118 829800	37 020000
Total-Ausgaben	167 175900	686 048500	475 269900
Matrikularbeitr. 70 resp. 30 %	—	120 260200	58 219200
Heer	143 685200	23 648500	15 136600
Marine	16 941300		
Unterricht	—	17 092400	12 146300
Finanzverwaltung	—	105 669200	75 197200
Staatsschulden	182 697800	4 253 125141	2 400 047196
pro Kopf der Bevölkerung	4	176	133
Verzinsung &c.	—	201 470300	102 038600

Bosnien und Herzegowina. Einnahme 1898: 19 244 250 fl. Ausgabe: 19 185 900 fl.

Produktion.

Durchschnittserträge 1886—90: Getreide 245 488 000 hl, Hülsenfrüchte 4 355 000 hl, Hackfrüchte (Kartoffeln &c.) 149 734 000 hl, Handelsgewächse (Flachs, Hopfen &c.) 130 500 000 kg, Tabak 56 200 000 kg, Wein 9 917 000 hl.

Erträge des Bergbaues 1890: Kohlen 27 504 030 t, Salze 414 270 t, Metalle &c. 994 180 t, darunter Roheisen 965 380 t, Blei 11 870 t, Quecksilber 550 t, Silber 52 918 kg, Gold 2 153 kg.

Ertrag der Bierbrauerei: 14 116 900 hl.

Handel und Verkehr (inkl. Bosnien).

Einfuhr 1895: 776,3 Mill. fl; 1896: 774,6 Mill. fl; Ausfuhr 1895: 766,4 Mill. fl; 1896: 816,5 Mill. fl; davon 1896 mit dem Deutschen Zollverein: 257,4 und 402,4 Mill. fl.

Wichtigste Einfuhrartikel: Baumwolle, Wolle, Öl, Kolonialwaaren, Tabak, Felle und Pelze, Maschinen, Seide, &c. Ausfuhrartikel: Zucker, Holz, Vieh, Getreide, Kohlen, Kurz-, Woll- und Lederwaren, Wolle, Holz- und Eisenwaren, Eier, Wein, Glas, Papier.

Schiffsverkehr 1896.

	Eingegangen		Ausgegangen	
	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
Überhaupt	100873	11771345	100856	11774758
Davon Dampfer	76557	11049214	76557	11056922

Die österreichisch-ungarische Handelsflotte zählte am 1. Januar 1897:

Schiffe.	Tonnen.	Besatzung.	Davon Dampfer.	Davon Tonnen.	Davon Besatzung.
12447	270250	34431	233	170746	4325

Postdampferlinien des Österreichischen Lloyd.

Von	Nach	Entf. in Seem.	Fahrt. Tage
Triest	— Bombay .	4349	17
,,	— Schanghai .	9258	56
Colombo	— Calcutta . .	1370	7
Singapore	— Soerabaya .	1975	13
Triest	— Alexandrien	1208	$4\frac{3}{4}$
,,	— Santos . .	6229	44
,,	— Constantinopel . .	1258	6
Triest	— Smyrna . .	1325	$8\frac{1}{2}$
Constantinopel	— Alexandria	1332	$8\frac{3}{4}$
,,	— Batum . .	628	$3\frac{1}{4}$
,,	— Odessa . .	360	$1\frac{3}{4}$
Alexandria	— Mersina . .	668	$4\frac{3}{4}$

	Österreich.	Ungarn.	Bosnien.	Summa.
Eisenbahn 1898:	19104	15857	775	35736 km

Von Wien beträgt die Fahrzeit nach Berlin (715 km) 14 St., nach St. Petersburg (1426 km) 45 St., nach Constantinopel (1697 km) $40\frac{1}{2}$ St., nach Rom (1470 km) 35 St., nach Lissabon 70 St., nach Paris (1345 km) 24 St., nach London $29\frac{1}{2}$ St., nach Budapest (278 km) $4\frac{1}{4}$ St.

Post und Telegraphen 1897:

	Österreich.	Ungarn.	Bosnien.	Zusammen.
Postanstalten	5790	4607	83	10377
Beamte	39725	17954	521	58200
Sendungen	908795000	352247000	9955000	1270997000
Telegraphen.				
Linien . . . . . km	49102	21363	2841	73306
Drähte . . . . . ,,	143640	101175	7140	315955
Telegramme	13234625	7147005	512724	20894354
Telephon.				
Linien . . . . . km	5727	3995	—	9722
Drähte . . . . . ,,	74630	28047	—	102677
Gespräche	73083295	21712216	—	94795511

Münzen, Maße und Gewichte.

Künftig Goldwährung. Einheitsmünze 1 Krone à 100 Heller = 0,85 M. = 1,05 fr. = 10 Pence = 0,50 holl. fl. = 0,26 Rub. = 0,76 skand. Kr. = 0,20 doll.

Bisher Silberwährung. Einheitsmünze 1 fl. à 100 Kreuzer, nominell = 2 M.

Maße und Gewichte nach metrischem System.

Liechtenstein (Fürstentum). 159 qkm mit 9434 Bewohnern, 60 auf 1 qkm. — Hauptort: Vaduz mit 1139 Bewohnern. (Im Zollverein mit Österreich-Ungarn.)

Italien (Königreich).

(S. Tafel 9.)

Areal: 286 648 qkm mit 31 479 217 Bewohnern, 110 auf 1 qkm, davon Sizilien 25 738 qkm mit 3 523 853 Bew., Sardinien 24 075 qkm mit 756 201 Bew. Am dichtesten bevölkert sind Campanien mit 193, Ligurien mit 186 und die Lombardei mit 167 Bewohn. auf 1 qkm, in welchen Provinzen der Ackerbau in höchster Blüte steht; am spärlichsten bevölkert ist Sardinien mit 31 Bewohnern auf 1 qkm. Nach den Konfessionen sind von der Bevölkerung nur ca 62 000 Protestanten (0,2 %, darunter 22 000 Waldenser) und ca 38 000 Israeliten (0,1 %). — Von der deutsch-lombardischen Bevölkerung des Mittelalters haben sich nur spärliche Reste erhalten in den Sette communi und Tredici communi in der Nähe der österreichischen Grenze. — Auswanderung 1892: 223 667, 1893: 246 751, 1894: 225 323, 1895: 293 181, 1896: 306 127, 1897: 299 855 Personen, davon 109 490 nach europäischen Staaten (33 825 nach Österreich-Ungarn, 28 719 nach Frankreich), 44 678 nach den La Plata-Staaten, 59 431 nach den Vereinigten Staaten, 96 324 nach Brasilien.

Gemeinden mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Alcamo	37697	Florenz	209540	Pisa	61000
Alessandria	75000	Foggia	44000	Ragusa	31000
Ancona	55000	Forlì	44000	Ravenna	65000
Andria	36795	Genua	228862	Reggio di Calabria	44000
Arezzo	43000	Livorno	104536	Reggio nell' Emilia	56000
Bari	72000	Lucca	76000	Rom	487066
Barletta	31994	Mailand	470558	Salerno	39000
Bergamo	42000	Mantua	30000	Sassari	40000
Bologna	153206	Messina	152648	Trapani	45000
Brescia	67000	Modena	65000	Treviso	34000
Cagliari	42000	Modica	38390	Turin	351855
Caltanisetta	35000	Neapel	536073	Udine	36000
Caserta	36000	Novara	40000	Venedig	155899
Catania	129651	Padua	79000	Verona	73000
Catanzaro	30000	Palermo	287972	Vicenza	40000
Como	35000	Parma	52000		
Corato	30428	Pavia	38000		
Cremona	38000	Perugia	55000		
Ferrara	85000	Piacenza	37000		

Ausdehnung.

Nördl. Punkt (Festl.)			Cima di Vanscuro	46°	40′	N.Br.,	12°	30′	Ö.v.Gr.
Westl.	„	„	Mte Tabor	45	7	„	6	33	„
Südl.	„	„	P. Melito di Porto Salvo	37	54	„	15	45	„
Südöstl.	„	„	C. Santa Maria di Leuca	39	37	„	18	23	„
Östl.	„	„	C. d'Otranto	40	26	„	18	31	„
Südl. Punkt v. Sizilien			I. delle Correnti	36	38	„	15	5	„
Östl.	„	„	„ Punta del Faro	38	16	„	15	39	„
Nördl.	„	„	„ C. di Spartà	38	18	„	15	32	„
Westl.	„	„	„ C. Boeo	37	48	„	12	25	„
Südl.	„	„	Sardinien C. Teulada	38	51	„	8	38	„
Westl.	„	„	„ C. dell' Argentiera	40	43	„	8	8	„
Nördl.	„	„	„ Punta del Falcone	41	15	„	9	12	„
Östl.	„	„	„ C. Comino	40	32	„	9	49	„
Südl.	„	„	Lampedusa Punta Cala Maluk	35	29	„	12	36	„

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m
Monte Bianco, Zentralalpen	4810
Monte Rosa, Pennin. Alpen	4640
Gran Paradiso, Grajische Alp.	4061
Piz Bernina, Bernina-Alpen	4052
Ortler, Ortler-Gruppe	3905
Monte Viso, Cottische Alpen	3843
Disgrazia, Bernina-Alpen	3680
Adamello, Adamello-Alpen	3557
Argentera, Seealpen	3397
Ätna, Sizilien	3274
Monte Redorta, Bergamasker Alpen	3039
Gran Sasso, Abruzzen	2921
Marguareis, Seealpen	2649
Cridola, Venetianische Alpen	2582
Pavione, Cadorische Alpen	2331
Basubio, Trentinische Alpen	2232
Cimone, Etruskisch. Appenin	2167
Montalto, Aspromonte	1958
Gennargentu, Sardinien	1946
Botte Donato, La Sila	1930
Sori, Sizilien	1846
Monte Bue, Ligurischer Appenin	1803
Amiata, Toskanisch. Appenin	1734
Monte Sacro, Campan. Appenin	1704
Catria, Römischer Appenin	1702
Semprevisa, Lepinisches Gebirge	1536
Vesuv	1282
Stromboli, Äolische Inseln	926
Montagna Grande, Pantellaria	836
Epomeo, Ischia	792

Armee und Flotte.

Die Armee besteht aus 12 Armeekorps = 24 Divisionen = 48 Brigaden und zählt 96 Regimenter Infanterie, 12 Regimenter Bersaglieri, 7 Reg. Alpentruppen, 24 Reg. Kavallerie, 24 Reg. Feldartillerie, 5 Reg. Festungsartillerie, 4 Reg. Genie, 11 Legionen Carabinieri. Zahl der Kombattanten:

	Infanterie.	Kavallerie.	Artillerie.	Genie.	Carab.	Totalsumme.
Friedensstärke	151770	24450	36720	9570	24500	255600
Kriegsstärke	1019000	95000	205000	51600	46300	1424700

Dazu 2. Aufgebot 368900 und Landsturm 1507000 Mann, zusammen 3300600 Mann, 1224 Feldgeschütze.

Flotte: 328 Fahrzeuge mit 1767 Geschützen (davon 565 mit mehr als 10 cm Kaliber), davon 28 Panzerschiffe, 160 Torpedoboote, 25220 Mann; Kriegsstärke 70532 Mann.

Finanzen.

Voranschlag 1898/99. Einnahmen: 1357,4 Mill. ℳ, davon direkte Steuern 385,3 Mill. ℳ, Stempel &c. 172,9 Mill. ℳ, Konsumsteuer 538,1 Mill. ℳ (Tabaksmonopol 150,6, Salzmonopol 59,2 Mill. ℳ), Lotto 52,4 Mill. ℳ. Ausgaben: 1349,4 Mill. ℳ, davon Zivilliste 12,8, f. die Armee 210,6 Mill. ℳ, Flotte 84,2 Mill. ℳ, öffentliche Arbeiten 59,3 Mill. ℳ. Staatsschuld 10185 Mill. ℳ, pro Kopf 336 ℳ; Zinsen und Tilgung 474,4 Mill. ℳ.

Handel und Verkehr.

Einfuhr: 960,6, Ausfuhr: 892,6 Mill. ℳ. — Hauptprodukte Seide, Olivenöl, Wein, Hanf, Eier, Südfrüchte, Schwefel, Marmor, Baumwolle. — Eingang: 100615 Schiffe mit 23,5 Mill. T. Ladung. Ausgang: 100158 Schiffe mit 20,8 Mill. T. Ladung. Handelsflotte: 6511 Schiffe mit 776077 Tonnen, darunter 351 Dampfer mit 237727 Tonnen. 15 überseeische Postdampferlinien, davon 2 nach Ostindien und China, 4 nach Ostafrika, 3 nach Nordafrika, 2 nach Argentinien und 4 nach dem Orient. — Eisenbahnen: 15643 km. — Post: 7509 Anstalten, 561,4 Mill. Sendungen, 18 auf jeden Einw. — Telegraphen: 43947 km Linien, 160406 km Drähte, 10033284 Depeschen, 32 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 55 städtische Netze, 3 Fernlinien, 1825 km Leitung, 16047 km Drähte, 12239 Teilnehmer, 14953000 geführte Gespräche.

Münzen: Doppelwährung (lateinische Münzkonvention). Einheitsmünze 1 Lire (= 1 Franc) à 100 centesimi = 0,81 ℳ = 0,95 österr. kr. Mafse und Gewichte nach metrischem System.
Kolonialbesitz: Erythräa 247 300 qkm mit 195 000 Einw. — Aussa und Danakilland. — Somalküste 122 500 qkm mit 360 000 Einw. —

San Marino (Republik). 59 qkm mit 8200 Bewohnern.

Malta (britische Kronkolonie und Flottenstation). Inseln Malta, Gozo, Cominotto und Filfola 323 qkm mit 185 635 Bew., 545 auf 1 qkm. Fast sämtliche Bewohner mit Ausnahme der Garnison sind Italiener und katholisch. Hauptstadt: La Valetta, 80000 Einw. — Einnahme 6,3 Mill. ℳ, Ausgabe 6,2 Mill. ℳ, Staatsschuld 1,6 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr 6,6 Mill. Tonnen. — Eisenbahn 13 km. — Telegraph 105 km; Telephon 444 km.

Frankreich (Republik).

(S. Tafel 10.)

Areal: 536 408 qkm mit 38 517 975 Bewohnern (1896), 72 auf 1 qkm. Zunahme seit 1891 = 133 810 Bew. (0,48 %); stärkste Zunahme in den Dép. Vienne 7,4 %, Bouches-du-Rhône 7,3 %; stärkste Abnahme in den Dép. Lot 5,7 %, Haute-Marne 5,0 % und Hautes-Alpes 4,9 %. — Zunahme seit 1871: 2,4 Mill. (6,7 %). — Am dichtesten ist die Bevölkerung, abgesehen von Paris, in den Industriebezirken der nördlichen Grenze (Dép. Nord 314 Bewohner) und am Mittellaufe der Rhône (Dép. Rhône 294 Bew.), am spärlichsten bevölkert sind Dép. Corse (33), Landes (31), Hautes-Alpes (20) und Basses-Alpes (17 Bew. auf 1 qkm). — Nach der Konfession sind von der Bevölkerung nur ca 600 000 Protestanten (1,6 %) und 50 000 Israeliten (0,1 %).

Städte mit mehr als 30000 Einwohnern (1896):

Amiens	88731	Grenoble	64002	Perigueux	31313
Angers	77164	Le Creusot	32034	Perpignan	35088
Angoulème	38068	Le Havre	119470	Poitiers	38518
Avignon	45107	Le Mans	60075	Reims	107963
Besançon	57556	Levallois	47315	Rennes	69937
Béziers	48012	Lille	216276	Roanne	33912
Bordeaux	256906	Limoges	77703	Rochefort	34392
Boulogne s./M.	46807	Lorient	41894	Roubaix	124661
Boulogne (Seine)	37418	Lyon	466967	Rouen	113219
Bourges	43587	Marseille	442239	St.-Denis	54432
Brest	74538	Montluçon	31595	St.-Etienne	136030
Caën	45380	Montpellier	73931	St.-Nazaire	30813
Calais	56940	Nancy	96306	St.-Ouen	30715
Cette	32749	Nantes	123902	St.-Quentin	48868
Cherbourg	40783	Neuilly s./S.	32730	Toulon	95276
Clermont-Ferr.	50870	Nîmes	74601	Toulouse	149963
Clichy	33895	Nizza	93760	Tourcoing	73353
Dijon	67736	Orléans	66699	Tours	63267
Douai	31397	Paris	2 536834	Troyes	52998
Dunkerque	39718	Pau	33012	Versailles	54874

Ausdehnung.

Westlichster Punkt	Pointe de St.-Matthieu	48°	19′	N.Br.,	4°	47′	W.v.Gr.
Südlichster ,,	C. Cerbère	42	47	,,	3	10	Ö.v.Gr.
Nördlichster P. v. Corsica	C. Corse . .	43	1	,,	9	23	,,
Südlichster ,, ,, ,,	C. Pertusato .	41	24	,,	9	11	,,

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Mont Blanc, Zentralalpen .	4810	Canigou, Ostpyrenäen . .	2785
Ollan, Dauphiné-Kalkalpen	4215	Monte Cinto, Corsica . . .	2710
Pelvoux, Oisans-Alpen . .	4103	Penes Blanques, Westpyren.	2684
Iséran, Grajische Alpen .	4051	Pic de l'Escarpuru, ,,	2605
Chambeyron, Cottische Alpen	3400	Pic Anié, Westpyrenäen .	2504
Vignemale, Zentralpyrenäen	3298	Mt. Ventoux, Marquisates .	1911
Marboré, ,,	3253	Puy de Sancy, Mt. Dore .	1886
Pic Long, ,,	3194	Puy Mary, Cantal-Gebirge	1787
Pique d'Estats, Ostpyrenäen	3141	Mézenc, Cevennen . . .	1754
Pic Monne, Zentralpyrenäen	3137	Crêt de la Neige, franz. Jura	1724
Montcalm, ,,	3080	Reculet, ,, ,,	1720
Mont Pelat, Seealpen . .	3053	Meirola, Seealpen	1597
Carlitte, Pyrenäen	2921	Puy de Dome, Auvergne-Geb.	1465
Pic du Midi d'Ossau, Zentral-pyrenäen	2885	Hohneck, Vogesen . . .	1366
		Nayemont, Vogesen . . .	960
Pic du Midi de Bagnères, Zentralpyrenäen . . .	2877	Tasselot, Côte d'Or . . .	608
		St. Michel, Bretagne . . .	391

Armee und Flotte.

Die Armee besteht aus 20 Armeekorps oder 42 Divisionen oder 85 Infanterie-Brigaden, 37 Kavallerie-Brigaden und 19 Artillerie-Brigaden = 163 Regimenter Infanterie, 30 Jägerbataillone, 4 Regimenter Zuaven, 4 Regimenter Turkos, 2 Fremden-Regimenter, 5 Bataillone afrikanische Infanterie (zusammen 584 Bataillone mit 2420 Komp.), 89 Regimenter Kavallerie (446 Eskadrons), 40 Feldartillerie-Regimenter (508 Batterien mit 2904 Feldgeschützen), 21 Festungsartillerie-Bataillone (103 Batterien) und zählt Kombattanten:

	Infanterie.	Kavallerie.	Artillerie.	Genie.	Train.	Totalsumme.
Friedensstärke	366210	77610	81900	13280	8160	573740
Kriegsstärke .	2 550000	550000	580000	90000	120000	4 053000

Flotte: 504 Fahrzeuge mit 4105 Geschützen und 672 Lancierrohren, davon 61 Panzerschiffe mit 1839 Geschützen, 267 Torpedoboote; 43 937 Mann; Kriegsstärke 61 929 Mann.

Finanzen.

Voranschlag für 1898. Einnahmen: 2712,5 Mill. ℳ, davon direkte Steuern 395,1 Mill. ℳ, Zölle &c. 1616,3 Mill. ℳ, Monopole 535,7 Mill. ℳ. Ausgaben: 2685,7 Mill. ℳ, wovon 960000 ℳ Gehalt des Präsidenten, 512,0 Mill. ℳ auf die Verwaltung des Heeres, 229,6 Mill. ℳ auf die Marine und 146,8 Mill. ℳ für öffentliche Arbeiten bestimmt sind. Die Staatsschuld beträgt 24384,9 Mill. ℳ, pro Kopf 633,1 ℳ; die Verzinsung &c. 1004,6 Mill. ℳ.

Handel und Verkehr.

Einfuhr: 3164,8 Mill., Ausfuhr 2878,4 Mill. ℳ. Hauptprodukte: Seide, Mode-, Leder-, Bijouteriewaren, Weine und Spirituosen, Mehl, Kunstartikel, Parfümerien, chemische Produkte. — Handelsflotte 15536 Schiffe mit 894071 Tonnen, darunter 1235 Dampfer mit 503677 Tonnen. — In französische Häfen liefen ein: 28198 Schiffe mit 14697251 Tonnen, aus: 29246 Schiffe mit 15329681 Tonnen Ladung. — 44 überseeische Postdampferlinien, davon 7 nach Ost-

indien und Westindien, 14 nach Nord-, 4 nach West-, 2 nach Ost-Afrika, 1 nach Nord-, 7 nach Mittel-, 2 nach Süd-Amerika, 1 nach Australien, 6 nach dem Orient. — Eisenbahnen: 41568 km, dazu Trambahnen 2902 km. — Schnellste Fahrt von Paris nach Calais (295 km) 4 Stunden. — Wasserstrafsen: 4851 km Kanäle, 7513 km schiffbare, 2961 km flöfsbare Flüsse. — Post: 9265 Anstalten, 2293,2 Mill. Sendungen, 60 auf jeden Einw. — Telegraphen: 103729 km Linien, 335988 km Drähte, 45708300 Depeschen, 116 auf 100 Einwohner. — Fernsprecheinrichtungen: 482 städtische Netze, 637 Fernnetze, 31454 Linien, 158191 km Drähte, 38854 Teilnehmer, 93547838 Gespräche.

Münzen: Doppelwährung (lateinische Münzkonvention). Einheitsmünze 1 Franc = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.
Asien	895920	24829000
Afrika	4500000	25000000
Amerika	82000	416000
Ozeanien	24200	94700
	5502100	50340000

Monaco (Fürstentum, unter dem Schutze von Italien). 21,6 qkm mit 15180 Bewohnern. Stadt Monaco: 3292 Bewohner.

Spanien (Königreich).

(S. Tafel 11.)

Areal: 497244 qkm (ohne Canarische Inseln) mit 17268727 Bew. (1887), 35 Bew. auf 1 qkm. — Am dichtesten ist die Bevölkerung in den Provinzen Barcelona mit 117, Vizcaja mit 109 und Pontevedra mit 101, am spärlichsten in den Provinzen Albacete, Ciudad-Real und Tarragona mit 15, Cuenca mit 14 Bewohnern.

Städte mit mehr als 30000 Einwohnern:

Alcoy . . .	30373	Coruña . . .	37251	Oviedo . . .	42716
Alicante . . .	40115	Gijón . . .	35170	Palma . . .	60514
Almeria . . .	36200	Gracia . .	45042	Santander . .	42125
Barcelona . .	272481	Granada . .	73006	Sevilla . . .	143182
Bilbao . . .	50772	Jerez de la Fr.	61708	Valencia . .	170763
Burgos . . .	31301	Lorca	58327	Valladolid . .	62012
Cadiz	62531	Madrid . . .	470283	Zaragoza . .	92407
Cartagena . .	84230	Malaga . . .	134016		
Córdoba . . .	55614	Murcia . . .	98538		

Ausdehnung.

Nordspitze Estaca de Vares . . .	43°	48′	N. Br.,	7°	41′	W. v. Gr.
Südspitze Punta Marroqui (C. Tarifa)	36	0	,,	5	36	,,
Westspitze C. Toriñana	43	2	,,	9	20	,,
Ostspitze C. Creus	42	19	,,	3	19	Ö. v. Gr.
Ostspitze von Menorca C. de la Mola	39	53	,,	4	22	,,

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Mulhacén, Sierra Nevada .	3481	Cerredo, Cantabr. Gebirge	2678
Veleta, ,, ,, .	3470	Moro Almanzos, Zentralgebirge	2650
Pico de Nethou, Pyrenäen	3404	Aspiguete, Astur. Gebirge .	2453
Posets, Pyrenäen . . .	3367	Cabritero, Zentralgebirge .	2401
Maladeta, ,, . . .	3354	Contés, Cantabr. Gebirge .	2373
Mont Perdu ,, . . .	3351	Moncayo, Iberisches Geb.	2315
Alcazaba, Sierra Nevada .	3314	Ubiña, Astur. Gebirge . .	2300
Viñamala, Pyrenäen . . .	3298	Silla de Torrellas, Mallorca	1571
Taillou, ,, . . .	3146	Rocigalgo, Toledo-Gebirge	1448
Pico de Oo, ,, . . .	3114	Estrella, Bätisches Gebirge	1299
Troumouse, ,, . . .	3086		

Die Armee zählt 128 560 Mann mit 408 Geschützen im Frieden, 680 000 Mann mit 768 Geschützen im Kriege, die Flotte 49 Fahrzeuge mit 507 Geschützen, davon 7 Panzerschiffe und 29 Torpedoboote.

Einnahmen: 692,7 Mill. ℳ, Ausgaben: 694,8 Mill. ℳ, Staatsschuld: 5660,9 Mill. ℳ, pro Kopf 322,3 ℳ; Verzinsung 319,4 Mill. ℳ.

Einfuhr: 727,7 Mill., Ausfuhr 817,0 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrprodukte sind: Weine, Südfrüchte, Erze und Metalle, Esparto, Öl, Kork. — Handelsflotte 1468 Schiffe mit 485 910 Tonnen, darunter 427 Dampfer mit 313 186 Tonnen. 10 Postdampfschiffahrten, davon 1 nach den Philippinen, 4 nach Marokko und den Canarischen Inseln, 5 nach Westindien. — Eisenbahnen: 12916 km. — Post: 3010 Anstalten, 175,4 Mill. Sendungen, 10 auf einen Einw. — Telegraphen: 38 110 km Linien, 95 450 km Drähte, 5 962 300 Depeschen, 34 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 52 städtische Netze, 15 Fernnetze, 9589 km Linien, 43 120 km Drähte, 1 509 514 Gespräche.

Münzen: Doppelwährung. Einheitsmünze 1 Peseta à 100 Centesimos = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.
Asien und Ozeanien	298800	7 030000
Afrika (mit Canar. Inseln)	709450	350000
	1 008250	7 380000

Portugal (Königreich).

Areal: 91 340 qkm (mit Azoren) mit 4 915 689 Bewohnern (1890), 54 auf 1 qkm. — Städte: Lissabon 301 206, Porto 138 860 Einwohner.

Ausdehnung: Westspitze C. da Roca, 38° 47 N. Br., 9° 30′ W. v. Gr.; SW-Spitze C. São Vicente, 37° 1′ N. Br., 8° 58′ W. v. Gr.; Südspitze C. Santa Maria 36° 58′ N. Br., 7° 51′ W. v. Gr.

Orographische Verhältnisse. Höchste Gipfel in m: Serra de Estrella 1993, Serra de Lousa 1202, Serra de São Mamede 1025, Serra de Monchique 903, Serra do Malhão 575.

Armee im Frieden 35 350, im Kriege 150 000 Mann mit 264 Gesch. Flotte 26 Schiffe mit 145 Kanonen, davon 1 Panzerschiff und 4 Torpedoboote. — Einnahmen: 192,0 Mill., Ausgaben 188,9 Mill. ℳ. Staatsschuld 2621,3 Mill. ℳ, 533,3 ℳ pro Kopf. — Einfuhr: 146,5 Mill. ℳ, Ausfuhr 189,5 Mill. ℳ. Ausfuhrprodukte: Wein, Kork, Kupfer, Öl, Südfrüchte, Salz, Schwefel, Holz. — Handelsflotte 258 Schiffe, darunter 51 Dampfer. — 5 Postdampferlinien, davon 3 nach Azoren, Madeira und Capverden, 2 nach Ostafrika. — Eisenbahnen: 2358 km. — Post: 4463 Anstalten, 63,0 Mill. Sendungen, 13 auf 1 Einw. — Telegraphen:

7245 km Linien, 15 101 km Drähte, 1 326 414 Depeschen, 27 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen ?

Münzen: Nominell Goldwährung. 1 Milreis à 1000 Reis = 4,54 ℳ = 5,31 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.
Asien	19970	893000
Afrika (mit Madeira)	2 126900	14 334000
	2 146900	15 227000

Andorra (Republik, und Spanien). unter Suzeränität von Frankreich 452 qkm. Bevölkerung: 6000 Bewohner, 13 auf 1 qkm.

Gibraltar (brit. Kronkolonie und Flottenstation). 5 qkm mit 26 658 Bewohnern. — Einnahme: 1,2 Mill. ℳ. Ausgabe 1,2 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 11,5 Mill. T. — Telegraph: 5 km.

Grofsbritannien und Irland (Königreich).

(S. Tafel 12.)

Areal und Bevölkerung (1891).

	qkm	Bevölkerung 1891.	auf 1 qkm	Zunahme in % seit 1881.
England und Wales .	150697	29 002525	192	+ 2,67
Schottland	78895	4 025647	51	+ 0,86
Irland	84252	4 704750	56	— 3,03
Kanalinseln, Insel Man	784	147842	—	+ 4,78
	314628	37 880764	120	+ 1,74
1898	—	40 188927	128	—

Über 50 % der Bewohner von Grofsbritannien ist städtische Bevölkerung. Am dichtesten bewohnt sind die Industriebezirke Lancaster mit 808, Durham mit 389, West-Riding mit 341, Glamorgan (Wales) mit 329, Lanark (Schottland) mit 454, Renfrew (Schottland) mit 442 und die Umgebungen der Hauptstädte Surrey mit 882, Edinburg mit 467, Dublin mit 467 Bew. Am spärlichsten bevölkert sind die Berg- und Moorgegenden in Schottland: Sutherland mit 5, Inverness mit 8, in Wales Radnor mit 19, in Irland King's County mit 33, Meath mit 33, in England Westmoreland mit 33 Bew. Irland hat seit 1841 fast 3,5 Mill. Bew. verloren, während England seit 1801 seine Bevölkerung um das 3½fache vermehrt hat.

Konfessionen (1881): ca 19 Mill. Anhänger der englischen Staatskirche (58,6 %), 1½ Mill. der schottischen Kirche (4,7 %), 6 Mill. protestantische Dissidenten (19,1 %), 5½ Mill. Katholiken (17,5 %) und 1/20 Mill. Israeliten (0,1 %). — Nationalität: ca 32½ Mill. Angelsachsen; ca 2½ Mill. Nachkommen der keltischen Ureinwohner (7,5 %) sind verteilt in Irland, im schottischen Hochlande, auf den Hebriden, Insel Man und in Wales.

Die Auswanderung aus dem Vereinigten Königreich betrug:

	Engländer.	Schotten.	Irländer.	Total.	Davon nach Verein. Staat.	Canada.	Austral.
1893:	134045	22637	52132	307633	213212	50381	11412
1894:	99590	14432	42008	226827	159431	23633	11151
1895:	112538	18294	54349	271772	195632	22357	10809
1896:	102837	16816	42222	241952	154496	22590	10710
1897:	94658	16124	35678	213280	132048	22669	12396

Von 1815—97 sind ausgewandert 14 715092 Personen, von denen 9892597 nach den Verein. Staaten, 2 236392 nach Canada und 1 777876 nach Australien gingen. Einwanderung 1893: 141054; 1894: 185799; 1895: 175674; 1896: 159913; 1897: 155144 Personen.

Städte mit mehr als 50 000 Einwohnern:

Aberdeen . .	124943	Glasgow . .	658198	Paisley . . .	66425
Aston Manor	68639	Goran . . .	63625	Plymouth . .	97658
Barrow i. F.	51712	Greenock . .	63423	Portsmouth .	182585
Bath	51844	Grimsby . .	51943	Preston . .	115103
Belfast . . .	255950	Halifax . .	95747	Reading . .	60054
Birkenhead .	111249	Hanley . . .	54946	Rochdale . .	71401
Birmingham .	505772	Hastings . .	52223	St. Helens . .	71288
Blackburn .	131330	Hull	225045	Salford . . .	213190
Bolton . . .	121433	Huddersfield .	101454	Sheffield . .	351848
Bradford . .	231260	Ipswich . .	57360	Southampton.	65325
Brighton . .	121401	Leeds . . .	409472	South Shields	78391
Bristol . . .	232242	Leicester . .	203599	Stockport . .	70263
Bromwich .	59474	Leith . . .	68707	Sunderland .	142107
Burnley . .	106122	Leyton . . .	63056	Swansea . .	100309
Bury . . .	57212	Liverpool . .	633078	Tottenham .	71343
Cardiff . . .	170063	London . .	4 463169	Walsall . .	71789
Cork . . .	75345	Manchester .	534299	Warrington .	52743
Coventry . .	52724	Middlesborough	75532	West Ham .	273682
Croydon . .	121171	Merthyr Tydfil	58080	Wigan . . .	55013
Derby . . .	103291	Newcastle . .	217555	Willesden . .	61265
Devonport .	54803	Newport . .	54707	Wolverhampton	87287
Dublin . . .	245001	Northampton	61012	York . . .	67004
Dundee . .	153587	Norwich . .	110154	Ystradyfodwy	88351
Edinburgh .	263646	Nottingham .	232934		
Gateshead . .	101070	Oldham . .	145845		

Ausdehnung.

Nordspitze (Großbritannien) Dunnet Head	58°	40′	N. Br.,	4°	37′	W. v. Gr.
Nordspitze (Shetland-Inseln) Saxaford	60	50	„	0	50	„
Südspitze (Großbritannien) Lizard Head	49	58	„	5	12	„
Südspitze (Kanal-Inseln) La Roque .	49	10	„	2	23	„
Westspitze (Großbritannien) Lands End	50	4	„	5	43	„
Westspitze (Scilly-Inseln) Bishop Rock	49	53	„	6	25	„
Nordspitze (Irland) MalinHead . . .	55	22	„	7	25	„
Südspitze (Irland) Fastnet Rock . .	51	26	„	9	37	„
Ostspitze (Irland) Dunmore Head . .	52	7	„	10	30	„

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Ben Nevis, Grampians . .	1343	Ben Lomond, South. Gramp.	973
Ben Macdhui, Cairn Gorm Range	1309	Ben More, I. Mull	968
Ben Lawers, South. Gramp.	1214	Lugnaquilla, Irland . . .	926
Ben More, „ „	1171	Slieve-Donard, Mourne Mts.	852
Lochnagar, Cairn Gorm Range	1154	Clesham, I. Lewis	817
Ben Alder, Grampians . .	1145	Cheviot, Cheviot Hills . .	816
Ben Cruachan, „ . .	1116	Nephin, Irland	804
Snowdon, Cambrisches Geb.	1088	Knockmealdown, Irland .	795
Carrantuohill, Irland . . .	1041	Whernside, Pennin. Geb. .	726
		Snaefell, I. Man	627
		High Wilhays, Dartmoor .	621

Armee und Flotte.

Armee 236 800 M. mit 732 Geschützen (davon 73 200 M. in Ostindien, 40 200 M. in den Kolonien, 4 300 M. in Ägypten). Reserve 81 200 M., Miliz 134 200 M., Freiwillige und Yeomanry 273800 mit 120 Geschützen, total: 735 000 Mann, dazu indische Armee 166 100 Mann mit 528 Geschützen. Flotte: 656 Schiffe mit 2676 Geschützen und 1475 Lancierrohren, darunter 64 Panzerschiffe und 160 Torpedoboote, Besatzung 132 000 Mann; in Aktivität 316 Schiffe.

Finanzen.

Einnahmen 1897/98: 2528,4 Mill. ℳ, davon an Zöllen 446,4, an Verbrauchssteuern 679,0, an Einkommensteuer 361,2, Post und Telegraphen 344,6; an Stempel 464,6 Mill. ℳ. Ausgaben: 2528,4 Mill. ℳ, davon Zivilliste und Apanagen 11,6; für das Heer 386,6, für die Flotte 417,0 Mill. ℳ. Staatsschuld 1898: 12 688,7 Mill. ℳ, pro Kopf 335,0 ℳ. (Abnahme seit 1897: 206,8 Mill. ℳ.)

Handel und Verkehr.

Handel. Einfuhr 1895: 9267,3 Mill. ℳ, Ausfuhr: 6351,2 Mill. ℳ.
„ 1896: 9612.2 „ „ „ 6831,0 „ „
„ 1897: 9997,4 „ „ „ 6875,2 „ „

Wichtigste Einfuhrartikel: Getreide (1040,1), Baumwolle, Fleisch (562,0), Wolle, Holz, Butter und Käse, Seidenwaren, Zucker, lebende Tiere. Ausfuhrprodukte: Baumwollengewebe (1080,9), Kohlen, Metalle, Maschinen, Fahrzeuge, Garne, Seiler- und Weberarbeiten, Kleider, Papier, Salz, Heringe. — Handelsflotte: 20 228 Schiffe mit 8925 Taus. Tonnen, darunter 8559 Dampfer mit 6358 Taus. Tonnen; mit Einschluſs der Kolonien 34 952 Schiffe mit 10 417 Taus. Tonnen, darunter 11841 Dampfer mit 6837 Taus. Tonnen. Schiffsbewegung: Eingang 34 636 151 Tonnen, Ausgang 39 308 276 Tonnen Ladung. Es existieren 47 regelmäſsige Postdampfschiffahrtslinien, und zwar 5 nach Ostindien und Ostasien, 1 nach Ägypten, 3 nach Westafrika, 2 nach Südafrika, 2 nach Ostafrika, 7 nach Nord-, 7 nach Mittelamerika und Westindien, 8 nach Südamerika, 11 nach Australien und Polynesien. Schnellste Reisen: Von Queenstown nach New York (D. Lucania) 128 St., zurück 132 St.; nach Capland 13 Tg. 23 St.; nach Australien 25 Tg. 21 St.; um die Erde via Capland, Neuseeland, Brasilien 73 Tg. 6 St.

Eisenbahnen: 34 492 km; Jersey und Man 97 km. Schnellste Fahrt: Von London nach Edinburgh (646 km) in 7½ Stunden.

Schiffbare Kanäle hatten eine Ausdehnung von 4580 km, die Flüsse sind schiffbar auf einer Strecke von 3190 km.

Post: 20 570 Anstalten, 3261,0 Mill. Sendungen, 85 auf 1 Einw. — Telegraphen: 66 140 km Linien, 448 573 km Drähte, 83 029 999 Depeschen, 217 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen 84 956 km Fernleitung Draht, 85 316 Teilnehmer.

Münzen: Goldwährung. Einheitsmünze 1 Pfund Sterling à 20 Shillings à 12 Pence à 4 Farthings = 20,43 ℳ = 23,94 österr. Kr.

Gewichte: 1 Hundertweight (Centner) à 4 Quarters à 2 Stones à 14 Pfd. = 50,8 kg. — Maſse: 1 Yard à 3 Fuſs à 12 Zoll = 0,91 m. — 1 Stat. Mile à 1760 Yards = 1,61 km. — 1 Sq. Mile à 640 Acres à 4840 Sq. Yards = 2,59 qkm. — 1 Regist. Ton à 100 engl. Kubf. = 2,83 cbm. — 1 Anker à 10 Gallons à 4 Quarts à 2 Pints = 45,44 l. — 1 bushel (für Getreide) = 36,35 l.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Europa	328	212500	619
Asien	5 327900	297 137000	57
Afrika	4 761200	37 409000	8
Australien	8 241000	5 117600	0,6
Amerika	9 487300	8 346000	0,7
Total	27 818000	348 222000	12

Niederlande (Königreich).

(S. Tafel 4 u. 12.)

Areal: 33 000 qkm, 5 004 204 Bew., 152 auf 1 qkm. Ca 3630 qkm (11%) sind in den letzten 3 Jahrhunderten dem Meere abgerungen worden. Vorbereitet wird die Trockenlegung der Zuider-See, wodurch weitere 232 qkm Land gewonnen werden sollen. — Am dichtesten bevölkert sind Südholland mit 366, Nordholland mit 343 Bew. auf 1 qkm, am spärlichsten Oberyssel mit 97 und Drenthe mit 54 Bewohnern auf 1 qkm. — Konfessionen (1889): 2 728 870 (60 %) Protestanten, 1 604 179 (36 %) Katholiken (hauptsächlich in den Südprovinzen), 97 274 (2 %) Israeliten.

Städte mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Amsterdam	503285	Haarlem	62066	Nimwegen	40098
Arnheim	55848	Herzogenbusch	30355	Rotterdam	298433
Delft	31886	Leeuwarden	31944	Tilburg	38599
Dordrecht	37637	Leiden	53703	Utrecht	98434
Groningen	63863	Maastricht	34125	Zwolle	30660
Haag	196325	Nieuwer Amstel	35116		

Das Heer zählt 66 149 Mann, die Schutterijen ca 119 000 Mann und die Kolonialarmee 39 970 Mann. Flotte: 102 Fahrzeuge mit 751 Gesch. und 6884 Mann Besatzung, davon 30 Panzerschiffe und 37 Torpedoboote.

Budget: Einnahmen 228,5 Mill. ℳ, Ausgaben 241,5 Mill. ℳ. Staatsschuld: 1819,1 Mill. ℳ, pro Kopf 363,5 ℳ. (Abnahme seit 1897: 20,1 Mill. ℳ.) Verzinsung 54,1 Mill. ℳ.

Einfuhr: 2900,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 2514,5 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 11053 Schiffe, davon 9597 Dampfer, eingelaufen, 10676 Schiffe, davon 9271 Dampfer, ausgelaufen. — Handelsflotte: 612 Schiffe, darunter 172 Dampfer. — Regelmäfsige Postdampfschiffahrt auf 3 Linien nach Niederländisch Ost- und 1 nach Westindien. — Eisenbahnen: 2955 km. — Post: 1289 Anstalten, 282,3 Mill. Sendungen, 57 auf 1 Einw. — Telegraphen: 5695 km Linien, 20 226 km Drähte, 4 714 485 Depeschen, 94 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 16 städtische Netze, 29 Verbindungen zwischen verschiedenen Städten, 6 685 300 geführte Gespräche.

Münzen: Goldwährung. Einheitsmünze 1 holländ. Gulden (fl.) à 100 Cents = 1,69 ℳ = 1,98 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System, aber mit holländischer Bezeichnung.

Kolonialbesitz.

In	qkm	Bevölkerung.
Ostindien und Ozeanien	1 915460	35 206000
Westindien und Südamerika	130230	128600
Total	2 045700	35 334600

Luxemburg (Grofsherzogtum).

(S. Tafel 12.)

2587 qkm mit 217 583 Bew. (1895), auf 1 qkm 84 Bew. 215036 (99 %) Katholiken. Nur 4000 Bew. bedienen sich der französischen Sprache. — Stadt Luxemburg 19 909 Einwohner.

Einnahmen: 9,0 Mill. ℳ, Ausgaben 7,9 Mill. ℳ. Staatsschuld: 9,6 Mill. ℳ, pro Kopf 45,5 ℳ. — Handel. (Glied des Deutschen Zollvereins.)

Eisenbahnen: 435 km. — Post: 85 Anstalten, 12,7 Mill. Sendungen, 58 auf 1 Einw. — Telegraphen: 737 km Linien, 1858 km Drähte, 135 944 Depeschen, 62 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 61 städtische Netze, 114 Verbindungen zwischen verschiedenen Orten, 178 km Leitung, 2957 km Drähte, 1 929 245 Gespräche. — Münzen, Mafse und Gewichte wie in Belgien.

Belgien (Königreich).

(S. Tafel 10 u. 12.)

Areal: 29 457 qkm, 6 586 593 Bew., 224 auf 1 qkm. Am dichtesten ist die Bevölkerung in dem industriereichen Bezirke zwischen der Küste und Maas. Fast die ganze Bevölkerung ist katholisch, ca 15 000 sind Protestanten und 3000 Israeliten. Von den Bewohnern sprechen (1890) 2485 Tausend (41 %) französisch, 2744 Tausend (45 %) vlämisch, 704 Tausend (11 %) beide Sprachen.

Städte mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Anderlecht	41862	Gent	161125	Ostende	31767
Antwerpen	271284	Ixelles	56611	St. Gilles	50745
Borgerhout	33419	Löwen	41906	St. Josse	31774
Brügge	50990	Lüttich	167305	Schaerbeek	63472
Brüssel	205451	Mecheln	54848	Seraing	37872
(mit Vororten	526240)	Molenbeek	54620	Tournai	36214
Courtrai	32949	Namur	32732	Verviers	52726

Das Heer zählt im Frieden 51 430, im Kriege 148 100 Mann mit 240 Geschützen, welche verstärkt werden durch 90 000 Mann Bürgergarde.

Einnahmen: 337,6 Mill. ℳ, Ausgaben: 338,3 Mill. ℳ. Staatsschuld: 2053,8 Mill. ℳ, pro Kopf 311,6 ℳ.

Einfuhr: 1421,4 Mill. ℳ, Ausfuhr: 1174,3 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 8241 Schiffe mit 7 971 950 Tonnen eingelaufen, 8210 Schiffe mit 7 927 525 Tonnen ausgelaufen. — Die Handelsflotte zählt 61 Schiffe mit 85 427 Tonnen, darunter 56 Dampfer mit 84 510 Tonnen. — 2 Postdampferlinien nach Nordamerika und Westafrika. — Eisenbahnen: 5904 km. — Post: 893 Anstalten, 433,4 Mill. Sendungen, 68 auf 1 Einw. — Telegraphen: 7982 km Linien und 71 860 km Drähte, 8 448 856 Depeschen, 128 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 16 städtische Netze, 90 Verbindungen zwischen verschiedenen Orten, 33 440 km Drähte, 20 577 230 Gespräche.

Münzen: Doppelwährung (lateinische Münzkonvention). 1 Franc = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Altenberg (Moresnet). Neutrales Gebiet zwischen Belgien und Preuſsen in der Nähe von Aachen. 3 qkm mit 2700 Einwohnern. Bedeutendes Galmeibergwerk.

Dänemark (Königreich).

(S. Tafel 13.)

Areal: 38 340 qkm mit 2 304 000 Bew., 60 auf 1 qkm. Nur 3600 Bew. (0,17 %) sind Katholiken, 10 800 (0,5 %) gehören verschiedenen Sekten an und 4080 (0,2 %) sind Israeliten. — Am dichtesten bevölkert sind die Inseln mit 70, während Jütland nur 37 Bew. auf 1 qkm zählt. — Kopenhagen 408 312, Aarhuus 33 306, Odense 30 268 Einwohner. — Auswanderung 1891: 10 382, 1892: 10 422, 1893: 9 150, 1896: 2 876 Bewohner, fast ausschlieſslich nach den Vereinigten Staaten.

Nördlichster Punkt (Jütland) Skagens Horn 57° 44 N. Br., 11° 12′ Ö. v. Gr.; westlichster Punkt (Jütland) Blaavands Huk 55° 33 N. Br., 8° 4′ Ö. v. Gr.; östlichster Punkt (Jütland) Fornaes 56° 27′ N. Br., 10° 58′ Ö. v. Gr.; südlichster Punkt (Falster) Gjedserodde 54° 34′ N. Br., 11° 59′ Ö. v. Gr.

Höchste Erhebungen: Eier Bavnehöj (Jütland) 172, Rytterknegt (Bornholm) 162, Himmelberg (Jütland) 153 m. — Auf Island: Öræfa Jökull 1960, Snæfell 1823, Hekla 1557, Trölladyngja 1490, Askja 1020 m.

Die Armee zählt auf dem Kriegsfuſse 64 582 Mann mit 128 Gesch. Die Flotte hat 62 Fahrzeuge mit 346 Geschützen, darunter 8 Panzerschiffe mit 125 Geschützen und 26 Torpedoboote.

Einnahmen: 75,2 Mill. ℳ, Ausgaben: 72,8 Mill. ℳ. Staatsschulden: 223,9 Mill. ℳ, pro Kopf 96,7 ℳ. — Einfuhr: 420,8 Mill. ℳ Ausfuhr: 304,8 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel sind Produkte des Ackerbaues und der Viehzucht. — Schiffsverkehr: Eingang 59 198 Schiffe mit 2 831 021 Tonnen, Ausgang 60 104 Schiffe mit 1 100 176 Tonnen Ladung. Die Handelsflotte zählte 3590 Schiffe mit 330 033 Tonnen, darunter 422 Dampfer mit 144 931 Tonnen. — Eisenbahnen 2543 km. — Post: 1017 Anstalten, 145,3 Mill. Sendungen, 64 auf 1 Einw. — Telegraphen: 7042 km Linien, 20 503 km Drähte, 1 880 738 Depeschen, 84 auf 100 Einw.

Münzen (skandinavische Münzunion): Goldwährung. Einheitsmünze 1 skand. Krone à 100 Öre = 1,125 ℳ = 1,32 öster. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Kolonialbesitz.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Faröer	1333	12955	9,8
Island	104785	70927	0,7
Grönland	88100	10516	0,1
Westindien	360	32786	91
Total	194580	127184	0,7

Schweden (Königreich).

(S. Tafel 13 u. 14.)

Areal: 450 574 qkm mit 4 962 568 Bew., 11 auf 1 qkm. Nicht dem germanischen Stamme gehören an: 14 900 Finnen und 6700 Lappen. — Nur ein geringer Bruchteil der Bevölkerung gehört verschiedenen Sekten an, Katholiken sind 810, Israeliten 2993. — Am dichtesten bevölkert sind die südlichsten Läne (28 auf 1 qkm), welche mehr als die Hälfte der Bewohner enthalten. — Auswanderung: 1893: 40 869, 1894: 13 358, 1895: 18 955 Bew. — Gröſsere Städte sind: Stockholm 279 680, Göteborg 117 350, Malmö 53 869, Norrköping 37 480, Gefle 25 792 Einwohner.

Südlichster Punkt Cap Falsterbo 55° 20′ N. Br., 12° 36′ Ö. v. Gr.; östlichster Punkt Holmudden (I. Gotland) 57° 57′ N. Br., 17° 23′ Ö. v. Gr.; östlichster Punkt Haparanda 65° 55′ N. Br., 24° Ö. v. Gr.

Orographische Verhältnisse: Kebnekaisse 2135, Sarjektjåkko 2125, Kaskasatjåkko 2093, Skuorkas 2049, Tjaura 2042, Pårsotjåkko 1982, Syltopper 1765, Ahreskutan 1640, Store Vigel Fjeld 1408, Jaevsöhatten 1318, Städjan 1176, Joma Fjeld 1148 m.

Die Armee zählt im Frieden 38 802 Mann mit 240 Geschützen, im Kriege 450 000 Mann. Die Flotte besteht aus 64 Schiffen mit 310 Geschützen, davon 19 Panzerschiffe, 27 Torpedoboote.

Einnahmen und Ausgaben sind veranschlagt für 1898 auf 135,1 Mill. ℳ. Staatsschulden: 325,7 Mill. ℳ, pro Kopf 63,8 ℳ. — Einfuhr: 387,3 Mill. ℳ, Ausfuhr: 350,3 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel sind: Eisen, Stahl, Kupfer, Getreide, Bauholz, Zündhölzer, Butter, Papier. — Schiffsverkehr: Eingang 29 561 Schiffe mit 2623 Taus. Tonnen, Ausgang 29 835 Schiffe mit 4691 Taus. Tonnen Ladung. — Handelsflotte: 2763 Schiffe mit 483 003 Tonnen, darunter 733 Dampfer mit 181 276 Tonnen. — Eisenbahnen: 10 169 km. — Post: 2348 Anstalten, 172 Mill. Sendungen, 34 auf 1 Einw. — Telegraphen: 13 357 km Linien, 41 196 km Drähte, 2 177 477 Depeschen, 44 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 302 städtische Netze, 611 Verbindungen zwischen verschiedenen Orten, 95 626 km Drähte, 66 547 319 geführte Gespräche.

Münzen (skandinav. Münzunion), Maſse und Gewichte nach metrischem System, vergl. Dänemark.

Norwegen (Königreich)

(in Personalunion mit Schweden).

(S. Tafel 13 u. 14.)

Areal: 322 305 qkm mit 2 068 700 Bew. (1891), 6 auf 1 qkm. — Etwa 22000 qkm (7 %) des Landes wird von Inseln eingenommen. — Nur 2500 qkm (0,7 %) des Landes sind kultiviert. Die weitaus gröfste Zahl der Bewohner sind Protestanten, es gibt nur 1004 Katholiken, 3153 Sektierer und 214 Israeliten. — Nach der Nationalität gibt es 7420 Finnen (Quänen) (0,4 %), 17 012 Lappen (Finnen) (0,9 %) und 5137 Mischlinge (0,3 %). — Auswanderung: 1888: 21 452 (1,1 % der Bevölkerung), 1894: 5642, 1895: 6207, 1896: 6679 Personen. Gröfsere Städte sind: Christiania 148 213, Bergen 52 803, Trondhjem 28 792, Stavanger 22 483, Drammen 20 437 Einwohner.

Nördlichster Punkt Nordkap (I. Magerö) 71° 12′ N. Br., 25° 45′ Ö. v. Gr.; nördlichster Punkt Nordkyn (Festland) 71° 5′ N. Br., 27° 40′ Ö. v. Gr.; östlichster Punkt Domen 70° 18′ N. Br., 31° Ö. v. Gr.; südlichster Punkt Lindesnaes 51° 59′ N. Br., 7° 8′ Ö. v. Gr.; westlichster Punkt Cap Stat 61° 23′ N. Br., 4° 56′ Ö. v. Gr.

Orographische Verhältnisse: Galdhöpig, Ymes Fjeld 2520, Glittertind 2513, Skagastöltind 2400, Snaehaettan, Dovre Fjeld 2306, Tvaerdalskirken 2036, Gausta 1884, Sulitelma, Kjölen 1875, Trolltind 1795, Suletind 1772, Svuku Fjeld 1758, Stor Fond 1745, Romsdalshorn 1556, Urddalsknuten 1411 m.

Die Armee zählt 19 700 Mann, die Flotte 55 Fahrzeuge mit 203 Geschützen, darunter 6 Panzerschiffe mit 64 Geschützen und 16 Torpedoboote.

Einnahmen: 65,6 Mill. ℳ, Ausgaben 66,7 Mill. ℳ. Staatsschuld: 181,4 Mill. ℳ, pro Kopf 91,3 ℳ. — Einfuhr: 270,2 Mill. ℳ, Ausfuhr 166,2 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel sind: Bauholz, Heringe, Stockfische, Lachs, Thran, Kupfer, Erze, Eis. — Schiffsverkehr: Eingang 11 836 Schiffe mit 1 771 729 Tonnen, Ausgang 11 930 Schiffe mit 2 149 360 Tonnen Ladung. Handelsflotte 7270 Schiffe mit 1 684 965 Tonnen, darunter 915 Dampfer mit 321 052 Tonnen. — Eisenbahnen: 1938 km. — Post: 1969 Anstalten, 83,1 Mill. Sendungen, 42 auf 1 Einw. — Telegraphen: 10 148 km Linien, 24 080 km Drähte, 1 835 145 Depeschen, 92 auf 100 Einw. — Fernsprecher ?

Münzen (skandinav. Münzunion), Mafse und Gewichte nach metrischem System, vergl. Dänemark.

Rufsland (Kaiserreich).

(S. Tafel 14.)

	qkm	Bevölkerung	auf 1 qkm
Nordrufsland	1 770573	7 984840	4,5
Zentralrufsland	703126	28 827561	38
Ostseeprovinzen	148332	4 494689	30
Westrufsland	378316	13 124197	35
Kleinrufsland	249811	14 234076	57
Südrufsland	408363	10 798303	29
Zartum Kasan	718337	11 727702	16
Zartum Astrachan	512205	5 024047	10
Europ. Rufsland (50 Gouvernem.)	4 889062	94 215415	19
Polen	127319	9 455943	74
Gröfsfürstentum Finnland . .	373604	2 563000	7
In Europa (mit Azow.-Meer)	5 427600	106 234360	20
In Asien (mit Kasp. Meer) .	17 002400	22 697469	1
Russisches Reich	22 430000	128 931800	6
Schutzgebiete	265000	2 050000	7
Total	22 695000	130 980000	6

Von der Fläche des Landes entfallen 15300 qkm (3 %) auf Binnenseen. — Am dichtesten bevölkert sind in Polen die Gouvernements Petrokow mit 115, Warschau mit 111, Kielce mit 76, in Rufsland die Gouvernements Podolien mit 72, Kiew mit 70, Poltawa mit 56; am spärlichsten die nordischen Gouvernements Archangel mit 0,4, Olonez mit 2,9 Bew. auf 1 qkm.

Im europäischen Rufsland (1880) ca 61 Mill. Russen (73 %), 5,6 Mill. Polen (7 %), 3,5 Mill. Tataren (4 %), 5 Mill. Finnen (6 %), 3 Mill. Israeliten (4 %), 2,9 Mill. Letten und Litauer (4 %), 1,4 Mill. Deutsche (1,4 %). — Nach der Konfession ca 66 Mill. Griechisch-Orthodoxe (75 %), 1 Mill. Sektierer (1 %), 11 Mill. Römisch-Katholische (10 %), 5 Mill. Protestanten (6 %), 3 Mill. Israeliten (4 %), 3 Mill. Mohammedaner (4 %) und fast ½ Mill. Heiden.

Städte mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Abo	34339	Kasan . . .	131508	Petrokow . .	30824
Alexandropol	30725	Kiew . . .	247432	Pskow . . .	30424
Astrachan . .	113001	Kischinew . .	108796	Pultawa . .	53060
Bender . . .	31851	Kosslow . .	40347	Rewal . . .	64578
Berditschew .	53728	Kostroma . .	41268	Riga	282943
Bjelostok . .	63927	Kowno . . .	73543	Rjasan . . .	44552
Bobruisk . .	35177	Kronstadt . .	59539	Rostow a. D. .	119889
Brest-Litowsk	46542	Krementschug	58648	St. Petersburg	1267023
Charkow . .	174846	Kursk . . .	52896	Shitomir . .	65452
Cherson . .	69219	Libau . . .	64505	Smolensk . .	46899
Czenstochowa	45130	Lublin . . .	50152	Ssamara . .	91672
Dorpat (Jurjew)	42421	Lodz. . . .	315209	Ssaratow . .	137109
Dünaburg (Dwinsk)	72231	Mariupol . .	31772	Ssewastopol .	50710
Grodno . . .	46871	Minsk . . .	91494	Ssimbirsk . .	43298
Helsingfors .	73820	Mitau . . .	35011	Ssimferopal .	48821
Homel . . .	36846	Mohilew . .	47050	Ssysran . .	32377
Ismail . . .	31293	Moskau . .	988614	Taganrog . .	51965
Iwanowa Wossn.	53949	Nikolajew . .	92060	Tambow . .	48134
Jaroslaw . .	70610	N. Nowgorod	95124	Tula	111048
Jekaterinburg	55488	Njeshin . .	32108	Twer . . .	53477
Jekaterinoslaw	121216	Nowo Tscher-kask . .	52005	Ufa	49961
Jelez . . .	37455	Odessa . .	405041	Warschau . .	638208
Jelissawetgrad	61841	Orel	69858	Wilna . . .	159568
Kaluga . . .	49728	Orenburg . .	72740	Witebsk . .	66143
Kamenez-Podolsk .	34483	Pensa . . .	61851	Woronesh . .	84146
		Perm . . .	45403	Zarizyn . .	55967

Ausdehnung.

Nördlichster Punkt Cap Niemezki (Halbinsel Kola) . . . . . 69° 56′ N. Br., 31° 50′ Ö.v.Gr.

Südlichster Punkt Cap Ssaritsch (Halbinsel Krim) . . . . . 44 22 „ 33 53 „

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Töl-pos-is, nördl. Ural . .	1656	Jelping Njer, mittl. Ural .	1384
Jaman-tau, südl. „ . .	1646	Sigalga, südl. „ .	1373
Iremel, „ „ . .	1599	Gnetju, nördl. „ .	1298
Kondschakowsky, mittlerer Ural	1593	Kara-tau, Krym	1212
Roman-Kosch, Krim . . .	1570	Mam-ja-Ur, nördl. Ural .	1155
Tschatyr-dagh, „ . . .	1564	Hardarapae, Pae-Choi-Gebirge	563
Kimal Agerek, „ . . .	1523	Kamestik, Waldai	332

Armee und Flotte.

Die Armee des europäischen Rufslands und des Kaukasus besteht aus 22 Armeecorps oder 48 Infanterie-Divisionen und 22 Kavallerie- und Kosaken-Divisionen oder 106 Infanterie-, 46 Kavallerie- und 48 Artillerie-Brigaden oder 217 Infanterie- und Schützen- und 144 Kavallerie-Regimentern oder 983 Infanterie- und Reserve-Bataillonen, 882 Kavallerie-Schwadronen, 437 Feldbatterien mit

1578 Geschützen (im Kriege: 1676 Bataillone, 1326 Schwadronen, 569 Batterien mit 3434 Geschützen. Dazu die finnländische Armee mit 24 Bataillonen, 6 Schwadronen, 6 Batterien mit 48 Geschützen).

Die gesamte Armee zählt Kombattanten:

	Infant.	Kavall.	Artill.	Genie.	Train.	Totalsumme.
Friedensstärke	570000	123200	109800	23650	2070	868700
Kriegsstärke .	2 796150	256000	254000	69000	198700	3 570000

Flotte: 313 Fahrzeuge mit 2103 Geschützen, darunter 54 Panzerschiffe mit 1364 Geschützen und 177 Torpedoboote; 41900 Mann Besatzung. Die Ostseeflotte zählt 214 Fahrzeuge mit 1545 Geschützen; die Schwarze Meer-Flotte 66 Fahrzeuge mit 435 Geschützen.

Finanzen.

1897. Einnahmen: 2828,0 Mill. ℳ, darunter direkte Steuern 195,6, indirekte Steuern 1251,8 (Getränkesteuer 569,8) Mill. ℳ; Ausgaben: 2828,0 Mill. ℳ, darunter für die Armee 568,6, für die Marine 119,8, für öffentlichen Unterricht 50,8, Eisenbahnen 647,0 Mill. ℳ. — Staatsschuld: 12 202,7 Mill. ℳ (Zunahme 447,5 Mill. ℳ), pro Kopf 94,4 ℳ; Verzinsung &c. 672,4 Mill. ℳ.

Handel und Verkehr.

Handel 1895: Einfuhr 1238,6 Mill. ℳ, Ausfuhr 1584,9 Mill. ℳ.
„ 1896: „ 1356,6 „ „ „ 1586,8 „ „

Davon mit dem deutschen Reich 437,4 und 426,3 Mill. ℳ.

Wichtigste Einfuhrartikel: Baumwolle, Maschinen, Eisen, Thee, Metallwaaren, Kohle, Chemikalien und Drogen, Fische, Wolle, Garne. Ausfuhrartikel: Getreide und Mehl, Flachs, Rindvieh, Schafe, Schweine, Wolle, Leinsamen, Zucker, Holz, Häute, Knochen, Pelzwerk, Eisen, Kupfer, Petroleum, Kaviar, Spiritus. — Schiffsverkehr: Eingang 12032 Schiffe mit 9 843 000 Tonnen; Ausgang: 11926 Schiffe mit 9 789 000 Tonnen. — Handelsflotte: 2146 Schiffe mit 322 023 Tonnen, darunter 391 Dampfer mit 166 593 Tonnen. 6 Postdampferlinien nach Häfen des Orients. — Eisenbahnen (europ. R.): 37 742 km. — Schnellste Fahrt von St. Petersburg nach Moskau (644 km) 13 St. — Post: 7612 Anstalten, 575,8 Mill. Sendungen, 4 auf 1 Einw. — Telegraphen: (mit Einschluſs von Finnland) 142 964 km Linien und 358 063 km Drähte (davon 3634, resp. 7826 km der anglo-indischen Linie), 15 592 758 Depeschen, 12 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 67 städtische, 18 interlokale Netze, 5645 km Linien, 42 715 km Drähte, 51 272 621 geführte Gespräche.

Münzen: Doppelwährung. Einheitsmünze 1 Rubel zu 100 Kopeken = 3,24 ℳ = 3,80 österr. Kr. — Maſse: 1 Saschehn à 7 Fuſs (oder 3 Arschin) à 12 Zoll = 2,13 m. 1 Werst à 500 Saschehn = 1,07 km. 1 Q.-Werst = 1,14 qkm. 1 Dessjatina (104½ = 1 Q.-Werst) = 109,25 Ar. — 1 Kub.-Saschehn = 9,71 cbm. — 1 Tschetwert à 8 Tschetwerik à 8 Garnez = 209,91 l. — Gewichte: 1 Pud à 40 Pfd. à 22 Lot à 3 Solotnik à 96 Doli = 16,38 kg. 1 Tonne à 12 Berkowetz à 10 Pud = 1965,48 kg.

Finnland (Groſsfürstentum; in Personalunion mit Rufsland).

Seen, Sümpfe und Wälder nehmen $^{9}/_{10}$ des Landes ein, so daſs Ackerland ca. 8000 qkm, Wiesen und Weiden ca. 27 500 qkm vorhanden sind. Fast sämtliche Einwohner sind Lutheraner, nur 46 000 (1,9 %) sind Griechisch-Orthodoxe. — 2 138 000 (86 %) Finnen, 336 000 (13,6 %) Schweden, 6800 (0,3 %) Russen. — Helsingfors 70 984, Abo 33 763, Tammerfors 24 233, Wiborg 22 497 Einw.

Budget: 52,5 Mill. ℳ. — Staatsschuld: 69,1 Mill. ℳ, pro Kopf 27,8 ℳ. — Handel: Einfuhr 138,1, Ausfuhr 127,1 Mill. ℳ. Hauptausfuhrartikel: Holz, Produkte der Viehzucht, Papier, Pech und Teer, Eisen, Fische. — Schiffahrt: Eingang 7822 Schiffe mit

775 803 Tonnen Ladung; Ausgang 7936 Schiffe mit 1 611 306 Tonnen Ladung. — Handelsflotte: 2008 Schiffe mit 283 912 Tonnen, darunter 218 Dampfer mit 35 103 Tonnen. — Eisenbahnen: 2520 km. — Post: 694 Anstalten, 21,9 Mill. Sendungen, 8 auf 1 Einwohner.

Münzen: Goldwährung. 1 Mark à 100 Penni = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — 1 Fuſs à 10 Decimaltum = 0,30 m. — 1 Mil à 10 Werst à 3600 Fuſs = 10,69 km. — 1 Q.-Werst à 231,43 Tunnland = 1,14 qkm. — 1 Tonne à 63 Cub.-Fuſs = 1,65 hl. — 1 Centner à 5 Lispfund à 20 Skalpfund = 42,5 kg. — Metrische Maſse und Gewichte zulässig.

Rumänien (Königreich).

(S. Taf. 14 u. 15.)

Areal: 131 020 qkm mit 5 417 249 Bewohner, 41 auf 1 qkm. — Von 775 000 Nicht-Rumänen (15 Proz.) sind 400 000 Israeliten, 200 000 Zigeuner, 85 000 Slaven, 40 000 Deutsche, 30 000 Ungarn, 8000 Armenier und 11 000 andre. — Nach der Konfession sind 4½ Mill. Griechisch-Orthodoxe, 120 000 Römisch-Katholiken, 14 000 Protestanten, 400 000 Israeliten, 2000 Mohammedaner. — Gröſsere Städte: Bukarest 232 009, Jassy 66 224, Galatz 57 459, Braila 51 116, Craiova 38 690, Ploeschtj 37 391, Botoschani 31 750 Einwohner.

Orographische Verhältnisse: La Omu 2508, Orsu 2131, Ciahleu 1906, Grentseschu 1866, Pentilau 1776, Cozia 1672, Pripor 1437, Matieschu 1354, Borostini 1029 m.

Armee im Frieden: 59 000 Mann mit 390 Geschützen, im Kriege: 200 000 Mann mit 600 Gesch. Flotte: 21 Schiffe mit 56 Geschützen und 1700 Mann. — Einnahmen: 162,0 Mill. ℳ; Ausgaben: 173,2 Mill. ℳ. Staatsschuld: 992,3 Mill. ℳ, pro Kopf 183,2 ℳ. — Einfuhr: 270,3 Mill. ℳ; Ausfuhr: 259,3 Mill. ℳ. — Haupt-Ausfuhrartikel sind Getreide, Früchte, Rindvieh, Holz. — Schiffsverkehr: Eingang 28 232 Schiffe mit 7,5 Mill. Tonnen, Ausgang: 29 028 Schiffe mit 7,5 Mill. Tonnen. — Handelsflotte: 299 Schiffe mit 61 078 Tonnen. — Eisenbahnen: 2949 km. — Post: 3254 Anstalten, 56,5 Mill. Sendungen, 11 auf 1 Einw. — Telegraphen: 9782 km Linien, 24 389 km Drähte, 2 375 750 Depeschen, 44 auf 100 Einw. Fernsprecher: 209 km Leitung, 4250 km Drähte, 509 143 Gespräche.

Münzen: Doppelwährung. Einheitsmünze 1 Leu à 100 Bani = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Serbien (Königreich).

(S. Tafel 15.)

Areal: 48 302 qkm mit 2 345 837 Bew., 49 auf 1 qkm. Die Mehrzahl sind Serben und griechisch-orthodoxe Christen. Nach der Nationalität gibt es 144 000 Rumänen und 37 000 Zigeuner; nach der Konfession: 13 367 Mohammedaner, 4178 Katholiken, 3492 Israeliten. — Hauptstadt Belgrad 58 992, Nisch 21 049 Einwohner.

Orographische Verhältnisse: Suvo Rudischte, Kapaonik 2106, Rakosch 1980, Bulica, Jastebrae Planina 1566, Schiljak, Rtanj Pl. 1566, Vlajnja 1494 m.

Armee im Frieden: 22 400 Mann mit 192 Geschützen, im Kriege 353 400 Mann. — Budget: 50,9 Mill. ℳ; Staatsschuld 326,6 Mill. ℳ; pro Kopf 139,3 ℳ. — Einfuhr: 26,2 Mill. ℳ, Ausfuhr 42,7 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel: Getreide, Pflaumen, Schweine, Wolle, Weizen, Wein, Häute. — Eisenbahnen: 570 km. — Post: 117 Anstalten, 9,9 Mill. Sendungen, 4 auf 1 Einw. — Telegraphen: 3206 km Linien, 6714 km Drähte, 803 480 Depeschen, 34 auf 100 Einwohner.

Münzen: Doppelwährung. Einheitsmünze 1 Diner à 100 Para = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Türkei (Grofssultanat).

Areal und Bevölkerung.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Unmittelbarer Besitz	162550	5 812300	36
Kreta (auton.)	8618	294192	32
Insel Thasos (ägypt. Verw.)	393	12140	31
Bosnien u. Herzegowina (Österr. Verw.)	51028	1 568092	31
Sandj. Novibazar (Österr. Besatzg.)	7350	153000	21
Auton. Prov. Ostrumelien	33500	3 310713	33
Fürstentum Bulgarien	63160		
In Europa	326600	11 150400	34
In Asien	1 694780	17 702800	10
In Afrika	2 027700	10 811500	4
Total	4 049100	39 664700	9
Davon unmittelbar	2 889300	24 535700	8

Nach roher Schätzung sind Türken, Griechen und Albaner in den unmittelbaren europ. Besitzungen gleichmäfsig vertreten = 71 %, Bulgaren, Serben, Tscherkessen, Armenier, Zigeuner, Israeliten und Westeuropäer bilden den Rest der Bevölkerung. Nach den Konfessionen sind etwa 50 % Mohammedaner, 42 % Griechisch-Orthodoxe, 5 % Katholiken, 3 % andre (Kreta 69,7 % Christen, 30 % Mohamm.; Archipel 91 % Christen, 8,3 % Mohamm.). Gröfsere Städte: Constantinopel 873 600, Saloniki 150 000, Adrianopel 70 886, Prizrend 60 000 Einw.

Ausdehnung.

Ostspitze Fanaraki (Bosporus)	41°	14′	N. Br.,	28° 7′	Ö.v.Gr.,
Westspitze Cap Glossa oder Linguetta	40	25	,,	19 13	,,
Südspitze Cap Lithinos (Insel Kreta)	34	55	,,	24 45	,,

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Olymp, Macedonisches Geb.	2985	Gjalice, Albanisches Geb.	2471
Ljubetrn, Schar-Gebirge	2740	Hagios Theódoros, Kreta	2470
Rutschkaja tschal, Rhodope-Gebirge	2718	Ida, Kreta	2457
Jel tepe, Rhodope-Geb.	2681	Tomór, Südalban. Geb.	2413
Smólika, Pindus	2575	Peristeri, Alban. Geb.	2359
Kaimaktschalan, Macedon. Gebirge	2517	Stogovo Planina, Alb. Geb.	2297
Goleschnitza Planina, Albanische Alpen	2510	Kuschlar dag, Rhodope-Geb.	2177
		Chiorea, Alban. Geb.	2018
		Athos, Chalkidike	1935
		Bunar dag, Macedon. Geb.	1872

Armee und Flotte.

Armee im Frieden 183 400 Mann mit 1248 Feldgeschützen, im Kriege 900 000 Mann. Die Flotte zählt 66 Schiffe mit 253 Geschützen, davon 18 Panzerschiffe mit 144 Geschützen, 22 Torpedoboote.

Finanzen, Handel und Verkehr.

Einnahmen 1896/7: 406,3 Mill. ℳ. Staatsschuld nach der Reduktion 2990,1 Mill. ℳ, pro Kopf 126,9 ℳ. — Einfuhr: 444,6 Mill. ℳ, Ausfuhr: 1596 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel: Getreide, Seide, Wolle, Leder- und Seidenwaren, Baumwolle, Öle, Tabak, Früchte, Honig u. Wachs, Kaffee, Opium. — Schiffahrtsbewegung: 188 033 Schiffe mit 38,4 Mill. Tonnen, darunter 46 223 Dampfer mit 35,5 Mill. Tonnen. — Handelsflotte: 1114 Schiffe mit 249 206 Tonnen, davon 104 Dampfer mit 48 572 Tonnen. — Eisenbahnen: 4520 km, davon 2011 in Europa. — Post: 1649 Anstalten, 17,6 Mill. Sendungen, 1 auf 1 Einw. — Telegraphen: 35 103 km Linien, 54 366 km Drähte, 3 026 085 Depeschen, 12 auf 100 Einw.

Münzen: nominell Goldwährung. 1 türk. Piaster à 40 Para = 0,18 ℳ = 0,22 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Bulgarien (Fürstentum).

(Türkischer Tributärstaat.)

Nationalität: 2 504 336 (75,4 %) Bulgaren, 569 728 (17,2 %) Türken, 60 018 (1,8 %) Griechen, 51 754 (1,6 %) Zigeuner. — Konfession: 2 605 905 (78,8 %) Orthodoxe, 643 242 (19,4 %) Mohammedaner, 28 307 (0,9 %) Israeliten, 22 617 (0,7 %) Katholiken. — Gröfsere Städte: Sofia 47 000, Philippopel 36 033, Warna 28 174, Rustschuk 28 121, Slivno 23 210, Schumla 22 517 Einwohner.

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Muss Alla, Rhodope-Geb. .	2930	Weschen, mittl. Balkan . .	2200
Tschadir tepe, Rhodope-Geb.	2785	Sütke, Rhodope-Gebirge .	2187
Rilo Planina, „ „	2673	Midschur, östl. Balkan . .	2166
Jumruktschal, mittl. Balkan	2375	Bogdan Balkan, Srednegora	1572
Vitosch, Rhodope-Geb. . .	2290	Cerna gora	1440
Kadimlja, mittl. Balkan .	2275	Kazan, westl. Balkan . .	1046

Armee im Frieden: 46 000 Mann mit 214 Geschützen, im Kriege 209 000 Mann mit 432 Geschützen. — Flotte: 15 Schiffe.

Finanzen: Einnahme 66,7, Ausgabe 66,6 Mill. ℳ, Staatsschuld 147 Mill. ℳ. — Handel: Einfuhr 61,5 Mill. ℳ, Ausfuhr 87,0 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel: Getreide, Wolle, Talg, Holz, Rosenöl. — Eisenbahnen: 1087 km. — Post: 178 Anstalten, 20,6 Mill. Sendungen, 6 auf 1 Einw. — Telegraphen: 5200 km Linien, 10 689 km Drähte, 1 354 248 Depeschen, 41 auf 100 Einw. — Fernsprecheinrichtungen: 5 städtische, 5 Fernnetze, 651 km Leitung, 1583 km Drähte, 275 400 Gespräche.

Münzen: Doppelwährung. 1 Lev à 100 Stotinki = 0,81 ℳ = = 0,95 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Montenegro (Fürstentum).

Areal: 9080 qkm mit 227 841 Bew., 25 auf 1 qkm. Die Bewohner sind mit Ausnahme von 13000 Katholiken und 14000 Mohammedanern griechisch-orthodox. Hauptstadt Cetinje 2900, Podgoritza 6534, Dulcigno 5005 Einwohner.

Höchste Gipfel: Durmitor 2528, Kucki Kom 2448, Vlasulja 2339, Vojnik 1989, Lovcen 1759, Rumia 1593 m.

Armee im Kriege 36 000 Mann. — Die Einnahmen belaufen sich aufser einer Subvention von Rufsland auf ca 1 000 000 ℳ. Staatsschuld: 1 700 000 ℳ. — Die Ausfuhr von Produkten der Viehzucht, Fischen, Wein wird auf 3,5 Mill. ℳ geschätzt. — Post: 18 Anstalten, 130 000 Sendungen, 0,7 auf 1 Einw. — Telegraphen: 650 km Linien.

Österreichische, russische und türkische Münzen, Mafse und Gewichte im Gebrauch.

Griechenland (Königreich).

Areal 65 119 qkm mit 2 433 806 Einw., 37 auf 1 qkm. Von der Fläche des Landes entfallen 10 000 qkm (15 %) auf die Inseln. Am dichtesten bevölkert sind die Inseln Korfu mit 105, Zante mit 101 Bewohner auf 1 qkm. — Nach der Nationalität (1879) ca 1 850 000 Griechen, 100 000 Albanesen, 30 000 Walachen, Armenier, Türken und andre; nach der Konfession 1 930 000 Griechisch-Orthodoxe, 20 000 andre Christen, 5800 Israeliten, 24 000 Mohammedaner. — Gröfsere Städte: Athen 111 486, Piräus 42 169, Patras 37 985, Trikala 21 149, Korfu 17 918, Hermupolis (Syra) 17 847 Einwohner.

Ausdehnung.

Östl. P.	(Festland) C. Kynósuron	38° 8′	N.Br.,	24° 4′	Ö.v.Gr.
,, ,,	(Euböa) C. Kaphereus od. C. d'Oro	38 10	,,	24 35	,,
,, ,,	(Amorgos) C. Prásinon	36 53	,,	26 7	,,
Südl. ,,	(Peloponnes) C. Matapan oder C. Tainaron	36 24	,,	22 30	,,
,, ,,	(Antikýthera) C. Apolytári	35 49	,,	23 20	,,
Westl. P.	(Peloponnes) C. Trépito	37 51	,,	21 7	,,
,, ,,	(Korfu) C. Kepháli	39 46	,,	19 37	,,

Orographische Verhältnisse.

	Höhe in m		Höhe in m
Nkiona, Hellas	2512	Delphi, Euböa	1745
Vardúsia, Hellas	2495	Helikon, Hellas	1740
Parnassus, Hellas	2459	Gerakobuni, Othrys-Geb.	1728
Elias-Berg, Taigetos-Geb.	2409	Ainos, Kephallenia	1620
Kyllene, nördl. Peloponnes	2374	Parnes, Attika	1413
Spelia, Pindus	2336	Stavrotás, Leukas	1141
Erymanthus, nördl. Peloponn.	2224	Pentelikon, Attika	1109
Ossa, Thessalien	1953	Hymettos, Attika	1027
Parnon, Malebu-Geb.	1937	Pantokrator, Korfu	914

Das Heer zählt im Frieden 25 300, im Kriege 82 100 Mann; die Flotte hat 69 Schiffe mit 194 Geschützen, davon 5 Panzerschiffe, 51 Torpedoboote.

Budget: Einnahme 70,1, Ausgabe 69,8 Mill. ℳ; davon Zivilliste 1,1, für Armee 12,2, für die Marine 5,1 Mill. ℳ. — Staatsschuld 648,5 Mill. ℳ, pro Kopf 266,5 ℳ. — Einfuhr: 93,0 Mill. ℳ, Ausfuhr 58,0 Mill. ℳ. — Haupt-Ausfuhrartikel: Korinthen (1893 50%, 1895 30% der Ausfuhr), Feigen, Wein, Olivenöl, Tabak, Schwämme, Erze. — Schiffsverkehr: Eingang 5444 Schiffe mit 2 590 101 Tonnen, Ausgang 4888 Schiffe mit 2 541 627 Tonnen. Handelsflotte: 1276 Schiffe mit 332 062, davon 112 Dampfer mit 81407 Tonnen. — Eisenbahnen: 952 km. — Kanal von Korinth: 6540 m lang, 8 m tief, 22 m breit an der Sohle. Kosten 63 Mill. ℳ. — Post: 354 Anstalten, 18,2 Mill. Sendungen, 8 auf 1 Einw. — Telegraphen: 8192 km Linien, 9699 km Drähte, 1 395 591 Depeschen, 60 auf 100 Einw. Fernspreche inrichtungen: 2 städtische Netze, 222 km Drähte, 9000 Gespräche.

Münzen: nominell Doppelwährung (lateinische Münzkonvention). 1 Drachme à 100 Lepta = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Maße: 1 Stadion à 1000 Piki = 1 km — 1 Stremma = 1 qkm — 1 Kiló à 10 Kotyli à 10 Mistra = 1 hl. — Gewichte: 1 Talent à 1000 Minen à 1500 Drachmen = 150 kg.

Asien.

(S. Tafel 16—18.)

Areal = 44 142 890 qkm mit 847 353 000 Bew.; 19 auf 1 qkm.
Areal der Halbinseln = 8 600 000 qkm (19,3 %).
Areal der Inseln = 2 650 000 qkm (5,8 %).

Ausdehnung.

Nördlichster P.	C. Tscheljuskin (Taymur-Halbinsel)	77° 40′	N.Br.,	104° 0′	Ö.v.Gr.
Südlichster ,,	C. Buru (Halbinsel Malakka)	1 16	,,	103 31	,,
Östlichster ,,	Ostkap (Tschuktschen-Halbinsel)	66 7	,,	169 40	W.,,
Westlichster ,,	C. Baba (Kleinasien)	39 28	,,	26 3	Ö.,,

Orographische Verhältnisse.

Areal des Flachlandes = 16 Mill. qkm (37 %). — Areal des Hochlandes = 28 Mill. qkm (63 %). — Mittlere Höhe des Kontinentes = 950 m.

Wichtige Gipfel in m:

Mont Everest, Himálaya	8840	Niitakayamo, Formosa	4370
Godwin Austen, Karakoram	8620	Kinabalu, Borneo	4175
Kinchinjunga, Himálaya	8580	Rindjani, I. Lombok	3870
Dhaulagiri, Himálaya	8180	Gunung Korintji, Sumátra	3805
Dapsang, Karakoram	8070	Fuji-no-yama, Japan	3780
Djibdjibia, Himálaya	8020	Gunung Seméru, Java	3670
Mont Dupleix, Tibet	8000	Mta Tskaro, Pontisches Geb.	3600
Mus-tag-ata, Pamir	7860	Medelis Dag, Cilicischer Taurus	3500
Tiratshmir, Hindukusch	7740	Salomons Thron, Suliman-Geb.	3440
Sad Istragh, Hindukusch	7370	Bjelucha, Altai	3350
Chan Tengri, Thianschan	7320	Bei Dag, Syrischer Taurus	3200
Pik Kaufmann, Transalai	7000	Dahar-ed-Dubab, Libanon	3070
Pik Baba, Alai	6000	Lompobattang, Celébes	3070
Kreml-Berg, Kuen-Lun	6000	Djebel Zebir, Sinai	2830
Demavend, Elburs	5900	Phu-san, Hinterindien	2780
Elbrus, Kaukasus	5630	Apo, Mindanao	2690
Tschimtarga, Serafschan-Geb.	5600	Anaimudi, Anaimalli-Geb.	2690
Dychtau, Kaukasus	5200	Dodabetta, Nilgiris	2630
Humboldt-Berg, Nanschan	5180	Pedrotallegalla, Ceylon	2540
Kuh-i-Dena, Kamara-Kuh	5180	Sochondo, Jablonowoi-Geb.	2450
Gr. Ararat, Armenien	5160	Máyon, Luzon	2370
Kasbek, Kaukasus	5040	Adams Pik, Ceylon	2250
Kljutschew, Kamtschatka	4800	Troodos, Cypern	1950
Semenow-Berg, Alexander-Kette	4605		

Hydrographische Verhältnisse.

	Stromlänge km	Stromgebiet qkm		Stromlänge km	Stromgebiet qkm
Ob	5200	2 915000	Hoangho	4100	980000
Jenissei-Selenga	5200	2 510000	Indus	3180	960000
Lena	4600	2 320000	Euphrat	2100	765000
Amur	4480	2 010000	Amu-darja	2000	450000
Jangtsekiang	5200	1 775000	Irawaddi	2000	430000
Ganges und Brahmaputra	3000	1 730000	Syr-darja	2860	280000
			Ural	2379	272000

Klimatische Verhältnisse.

1. Nordasiatische oder sibirische Zone mit einer mittlern Jahrestemperatur von weniger als 0°; sie fällt zusammen mit dem Tundren- und Waldgürtel. Kältepol Werchojansk: mittlere Jahrestemp. — 17,2°, Januar — 51,2°, Juli + 15,0° C. (größte Kälte — 69,8°). — — Irkutsk: mittl. Jahrestemp. — 0,1°, Januar — 20,4°, Juli + 18,8°. — — Ochotsk: Jahresmittel — 5,1°, Januar — 23,7°, August + 13,3°.

2. Innerasiatische Zone (mittelasiatischer Steppen- und Wüstengürtel) mit starken Winter- und Sommerextremen. Regenarme, im Süden vollkommen trockene Sommer, niederschlagsreiche Winter. Taschkent Jahresmittel 13,3°, Januar — 1,7°, Juli 27,0°. — Bagdad Mittel 23,3°, Januar 9,7°, Juli 34,9°. (Syrien und Kleinasien gehören dem subtropischen Gebiete an. Jerusalem Jahresmittel 17,4°, Januar 8,5°, August 24,6°.)

3. Südliche und östliche Zone (asiatischer Monsungürtel) mit regelmäfsigem zweifachen Wechsel der Jahreszeit. Trockenheit im Winter, starke Bewölkung und Niederschläge im Sommer während der Zeit der Monsune. Lahore (Pandschab) mittlere Jahrestemp. 24,1°, Januar 11,9°, Juni 34,1°. — — Calcutta Jahresmittel 26,3°, Januar 20,3°, Mai 29,9°. Regen 1680 mm. — — Manila Jahresmittel 26,1°, Dezbr. 24,4°, Mai 28,2°, 2120 mm Regen. — Batavia 2070 mm Regen.

Bevölkerung.

Kaukasische Rasse in Vorderindien, Iran, Mesopotamien, Syrien, Armenien, Kaukasus und Arabien.

Mongolische Rasse in Hinterindien, China, Japan, Nordasien, Turan, Kleinasien.

Malaiische Rasse in Malaka und im Indischen Archipel.

Dravidavölker im SO. von Vorderindien und im N. von Ceylon.

Negritos und Papuas im Innern der Philippinen und von Flores und Timor.

Nach der Religion sind nur 19,5 Mill. Bew. Christen und 160 Mill. Mohammedaner, 260 000 Juden, 208 Mill. Hindus, 425 Mill. Buddhisten, Schintoisten etc., 14 Mill. Heiden.

Besitzungen europäischer Staaten.

Von	qkm	Bevölkerung.
Grofsbritannien	5 327900	297 137000
Niederlande	1 873060	34 079200
Frankreich	895900	24 829000
Rufsland	17 267400	24 747000
Türkei	1 778000	17 082500
Spanien	298800	7 030000
Portugal	19970	893000

Russische Besitzungen und Schutzstaaten.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Kaukasus	472550	9 248695	19
Sibirien	12 518490	5 727090	0,5
Zentralasien	3 504910	7 721684	2
Chiwa } Schutzstaaten	60000	800000	13
Bochara } Schutzstaaten	205000	1 250000	6
(M. Aral-S. u. Kasp. M.)	17 267400	24 747000	1

Von 1824—1886 wurden 672 825 Personen nach Sibirien deportiert.

Städte mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Alexandropol (Kauk.) . . 32018	Jeisk 35446	Omsk . . . 37470
Andidschan . 46680	Jekaterinodar 65697	Osch 36474
Baku 112253	Jelissawetpol . 33090	Ssamarkand . 54900
Blagowesch-	Kodshent . . 30076	Stawropol . . 41621
tschensk . . 32606	Kokand . . . 82054	Taschkent . . 156414
Bochara . . . 70000	Kutais . . . 32492	Tiflis 160645
Chiwa . . . 30000	Maikop . . . 34191	Tomsk . . . 52430
Irkutsk . . . 51434	Margelan . . 36592	Uralsk . . . 36597
	Namangan . . 61906	Wladikaukas . 43843

Haupt-Ausfuhrartikel sind: Edelmetalle, Eisen, Blei, Kupfer, Graphit, Pelzwerk und Felle, Leder, fossiles Elfenbein, Edelsteine, Shawls, Baumwolle, Petroleum. — Eisenbahnen: Kaukasus 2140 km. — Transsibirische Bahn 7800 km nach dem Grofsen Ozean im Bau, davon 3038 km im Betrieb. — Transkaspien und Bochara 1569 km.

Vorderasien.

(S. Tafel 2 u. 17.)

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Asiatische Türkei	1 694780	16 823500	10
Fürstentum Samos (trib.)	468	51745	110
Cypern (engl. Verw.)	9600	221850	22
Unabhängiges Arabien	2 485120	2 100000	1
Aden und Schutzgeb. (brit.)	21000	174000	9

Türk. Besitz: Die Bevölkerung besteht aus Armeniern, Türken, Griechen, Kurden, Arabern, Tscherkessen. In Kleinasien 7,2 Mill. Mohammedaner, 0,6 Mill. Armenier, 1,0 Mill. andere Christen; in Armenien 1,8 Mill. Mohamm., 0,5 Mill. Armen., 0,2 Mill. andre Christen. Die deutschen Kolonien in Palästina haben 2300 Einw. — Nordspitze: Indje-Burun 42° 6′ N. Br., 34° 56′ Ö. v. Gr.; Südspitze: C. Anamur 36° 1′ N. Br., 32° 50′ Ö. v. Gr.; Westspitze: C. Baba 39° 28′ N. Br., 26° 3′ Ö. v. Gr.

Städte mit mehr als 30 000 Einwohnern:

Adana	45000	Diarbekr	34000	Malatia	30000
Aïdin	36250	Erserum	38900	Marasch	52000
Aintab	43100	Hamah	60000	Mekka	60000
Aleppo	127000	Hilleh	30000	Mossul	61000
Amasia	30000	Homs	35000	Siwas	43100
Bagdad	145000	Jerusalem	60000	Smyrna	200000
Beirut	120000	Kaisarie	72000	Trapezunt	35000
Bitlis	38880	Kerbela	65000	Tripoli	30100
Brussa	76300	Kerkuk	30000	Urfa	55000
Damaskus	150000	Konia	44000	Van	30000
		Magnesia	35000		

Haupt-Ausfuhrartikel: Südfrüchte, Datteln, Wein, Baumwolle, Galläpfel, Schwämme, Kaffee, Gummi, Weihrauch. — Eisenbahn: Kleinasien 2167, Syrien 342 km.

Cypern: 155 000 Griech.-Kath., 48 000 Mohamm., 3000 Röm.-Kath. Levkosia: 11 536 Einw. — Einnahme 3,8; Ausgabe 2,6 Mill. ℳ. — Einfuhr 4,8, Ausfuhr 5,9 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 2400 Schiffe mit 0,9 Mill. T. — Post: 513700 Sendungen. — Telegraph: 386 km.

Arabien: Staaten Nedschd, Riad, Hadramaut, Oman 194 200 qkm, 1 Mill. Bew. (Hauptstadt Maskat 60 000 Einw.). Nordspitze: Ras el Dschebal 26° 20′ N. Br., 56° 30′ Ö. v. Gr.; Westspitze: C. Bab el Mandeb 12° 42′ N. Br., 43° 32′ Ö. v. Gr.; Ostspitze: Ras el Hadd 22° 40′ N. Br., 59° 50′ Ö. v. Gr.

Aden (brit. Flottenstation): Unmittelbare Besitzungen 207 qkm mit 44 079 Bew. Stadt: 23 000 Einw. Schiffsverkehr 2,7 Mill. T.

Iran.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptorte.	
Persien	1 645000	9 000000	5	Teheran	230000
Afghanistan	558000	5 000000	9	Kabul	60000
Beludschistan (Br. Schutzstaat)	315000	400000	1,3	Kelat	14000
Brit.-Beludschist., Ketta &c.	117000	672000	6		

Persien: Von den Bewohnern sind ca 2,5 Mill. Nomaden. — Gröfsere Städte: Täbris 180 000, Isfahan 80 000, Meschhed 70 000, Kerman 45 000, Rescht 41 000, Kaswin 40 000, Zezd 40 000 Einw. — Armee in Kriegsstärke ca 60 000 Mann mit 300 Geschützen. — Ausfuhrartikel: Seide, Perlen, Teppiche, Felle, Tabak, Opium, Gummi, Wolle, Datteln, Getreide, Reis. — Eisenbahn: 54 km. — Post: 95 Bureaus. 1,7 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 6650 km Linien, 10 320 km Drähte, 500 000 Depeschen. — Münzen: Goldwährung. 1 Kran à 1000 Dinar = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Mafse: 1 Arschu à 32 Var = 1,04 m. 1 Faresang = 6,7 km. 1 Dscherub = 1,15 qkm. — Gewichte: 1 Abbassi à 80 Miskal = 0,37 kg.

Vorderindien.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Britisches Kaiserreich (mit Birma)	2 499000	221 100000	88
Schutzstaaten (mit Kaschmir)	1 799700	67 158000	37
Ceylon (Kronkolonie)	64280	3 366000	52
Britisch	4 363000	291 524000	66
Französische Besitzungen	509	286880	563
Portugiesische Besitzungen	3658	514170	140
Himalaya-Staaten	188000	3 200000	17

Britisch-Indien: Südspitze C. Comorin 8° 5′ N. Br., 77° 30′ Ö. v. Gr.

Die Bevölkerung zerfällt nach dem Bekenntnis in 208 Mill. Hindus, 57½ Mill. Muhammedaner, 7½ Mill. Buddhisten, 2½ Mill. Christen, 1½ Mill. Jains, 2 Mill. Sikhs. Nicht-Asiaten halten sich in Indien auf 121 148, darunter 76 000 Briten. — Auswanderung von Kulis 1893: 12 636, 1894: 17 932, 1895: 12 941, 1896: 12 390.

Städte mit mehr als 100 000 Einwohnern:

Agra	168612	Cawnpore	188712	Madras	452518
Ahmedabad	148412	Delhi	192579	Mandalay	188815
Allahabad	175246	Gwalior	104083	Meerut	119390
Amritsar	136766	Haidarabad (Dekkan)	415039	Nagpur	117014
Bangalore	180366	Howrah	116606	Patna	165192
Baroda	116420	Jaipur	158905	Poona	161390
Bareli	121039	Karachi	105199	Rangoon	180324
Benares	219467	Lahore	176854	Srinagar	118960
Bombay	821764	Lucknow	273028	Surat	109229
Calcutta	810786				

Armee: 166 090 Mann eingeborene, 11 570 Reserven, 24 950 Freiwillige, 73 670 Mann europäische Truppen, sowie 190000 Mann Polizei. — Flotte: 16 Fahrzeuge mit 52 Geschützen, davon 2 Panzerschiffe und 7 Torpedoboote.

Finanzen: Einnahmen 1882,6 Mill. ℳ, davon Opiumsteuer 128,2 Mill. ℳ, Salzmonopol 168,6 Mill. ℳ. Ausgabe: 1916,7 Mill. ℳ davon für Armee und Polizei 570,2 Mill. ℳ, für die Marine 14,4 Mill. ℳ, für öffentliche Arbeiten 640,1 Mill. ℳ. — Staatsschuld: 4746,5 Mill. ℳ, pro Kopf 21 ℳ. — Einfuhr 1438,3, Ausfuhr 1997,6 Mill. ℳ. Wichtigste Ausfuhrartikel: Baumwolle, Reis, Opium, Jute, Getreide, Thee, Leinsamen, Häute, Indigo, Kaffee, Zucker, Gewürze, Chinarinde, Hölzer, Elfenbein, Perlen, Edelsteine. — Schiffsverkehr: Eingang 5006 Schiffe mit 3,9 Mill. Tonnen, Ausgang: 4334 Schiffe mit 3,8 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen: 33 820 km. — Post: 9948 Anstalten, 427,7 Mill. Sendungen, 1,4 auf 1 Bew. — Telegraphen: 78 187 km Leitung, 238 397 km Drähte, 5 077 584 Depeschen, 1,8 auf je 100 Bew. — Fernsprecheinrichtungen: 359 städtische Netze, 2131 km Leitung, 3695 km Drähte, 2 429 599 Gespräche. — Münzen in Silberwährung: 1 Rupie à 16 Annas à 12 Pies = 1,92 ℳ = 2,33 österr. Kr. (wirklicher Wert = 1,30 ℳ.). — Maße: 1 Guz à 2 Hat = 0,91 m. — Gewichte: 1 Bazar Maund à 40 Sibrs = 37,3 kg.

Ceylon. Nordspitze: Point Pedro oder C. Palmyra 9° 50′ N. Br., 80° 17′ Ö. v. Gr.; Südspitze: Dondera Head 5° 55′ N. Br., 80° 38′ Ö. v. Gr. — Hauptstadt Colombo: 126 926, Jaffna 43 092, Point de Galle 33505 Bew. — Einfuhr 175,6 Mill. ℳ, Ausfuhr 175,7 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 7,1 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen: 478 km. — Telegraphen: 1687 km Leitung. — Schutzstaat Malediven 300 qkm mit 30 000 Bew. — Münzen in Silberwährung: 1 Dollar à 100 Cents = 4,2 ℳ.

Franz. Indien. Chandernagor, Karikal, Mahé, Pondichéry, Yanaon. — Einfuhr 3,7 Mill. ℳ, Ausfuhr 13,1 Mill. ℳ. Eisenbahn 95 km.

Portug. Indien. Goa, Damão u. Diu. Eisenbahn: 82 km, Telegraphen: 82 km.

Hinterindien.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Birm. Schan-Staaten (Brit.)	200000	1 700000	8
Siam	633000	10 000000	16
Britisch-Malakka	90100	1 470000	16
Französisch-Indochina	895400	24 542000	27

Siam: Von der Bevölkerung sind 5 Mill. Siamesen, 3 Mill. Chinesen, 1,5 Mill. Malaien, 0,5 Mill. Laoten. — Hauptstadt Bangkok: 200 000 Bew., fast die Hälfte Chinesen. — Armee: 10 000 Mann. — Kriegsflotte: 6 Schiffe mit 45 Geschützen. — Handel: Einfuhr 77,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 59,0 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Reis, Zucker, Pfeffer, Sesam, Nutzhölzer, Seide, Elfenbein, Vogelnester. — Eisenbahn: 144 km. — Post: 165 Anstalten, 844 900 Sendungen. — Telegraph: 2865 km Linien. — Münzen: 1 Tikal Silber = 2,55 ℳ = 2,99 österr. Kr. — Gewichte: 1 Pikul à 50 Tschang = 60,5 kg.

Straits Settlements (Brit. Kronkolonie): Unmittelbarer Besitz: 4000 qkm mit 558 935 Bew. — Hauptstadt: Singapore: 184 000 Bew. — Depend. Christmas- und Keeling-Inseln: 120 qkm, 600 Bew. — Malaiische Schutzstaaten Djohor, Negri Sembilan, Pahang, Perak, Selangor, Sungei Ujong: 87 300 qkm, 910 000 Bew. — Die Bevölkerung besteht hauptsächlich aus Malaien und Chinesen, nur ca 1000 Europäer. Einwanderung 1894: 167 065 Chinesen, 16587 Indier. — Einfuhr: 934,5 Mill. ℳ, Ausfuhr 845,1 Mill. ℳ. Schiffsverkehr

17 115 Schiffe mit 12,6 Mill. Tonnen. — Haupt-Ausfuhrartikel: Zinn, Gewürze, Harze. — Eisenbahn: 259 km. — Post: 14,8 Mill. Sendungen. Telegraph 1905 km Linie. — Münzen: 1 Dollar à 100 Cents = 4,2 ℳ. — Maſse und Gewichte nach metrischem System gestattet.

Französisch-Indochina.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptstädte.	
Cochinchina	55600	2 227000	40	Saigon	65000
Tongking	314100	14 000000	44	Hanoi	80000
Annam (Schutzstaaten)	420980	7 500000	18	Hué	30000
Cambodja (Schutzstaaten)	104700	814700	8	Pnom-Penh	30000

Südspitze: C. Camao 8° 36′ N. Br., 104° 37′ Ö. v. Gr. — Die Bevölkerung besteht aus Annamiten, Chinesen, Laoten und Malaien. 420 000 Katholiken. — Einfuhr: 86,2 Mill. ℳ, Ausfuhr 80,1 Mill. ℳ. — Wichtige Ausfuhrartikel: Reis, Fische, Holz, Seide, Zucker, Thee, Häute, Tabak, Gewürze, Kohle, Elfenbein. — Schiffsverkehr. Eingang: 1070 Schiffe mit 673 500 Tonnen; Ausgang: 890 Schiffe mit 665 860 Tonnen. — Eisenbahn: Cochinchina 82 km; Tongking 108 km. — Post: 157 Anstalten, 4,1 Mill. Sendungen. — Telegraph (Cochinchina und Cambodja): 3666 km Linien, 6185 km Drähte, 321 500 Depeschen. — Fernsprecheinrichtung: 12 städtische Netze, 4 interlokale Verbindungen, 75 km Leitung, 664 km Drähte, 81 486 Gespräche. — Münzen: 1 Schuck à 10 Kwan = 0,86 ℳ = 1 österr. Kr.

China.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
China	5 396100	346 250000	64
Nebenländer	5 685000	11 000000	2
Hongkong (britisch)	79	261258	—
Macao (port.)	12	78627	—
Korea	218650	7 500000	35

China: Südspitze (I. Hainan) C. Ju-lin-kan 18° 8′ N. Br. — Ostspitze (Halbinsel Schantung) Schantung-Vorgebirge 37° 22′ N. Br., 122° 40′ Ö. v. Gr.

Das eigentliche China mit Ostturkestan ist eingeteilt in 19 Provinzen. — Nebenländer: Mandschurei, Mongolei, Tibet. — Vorherrschende Religionen sind Buddhismus und Taoismus. 13 Mill. Mohammedaner, 1,1 Mill. Kathol., 100 000 Evangel. 40 Städte zählen mehr als 100 000 Einw. Die Schätzungen für Peking schwanken zwischen 500 000 und 1 650 000 Einw. — Armee ca 1 038 000 Mann, davon jedoch nur ca 387 000 Mann im Felde verwendbar. Flotte: 50 Fahrzeuge mit 295 Geschützen.

Den Fremden sind 29 Häfen, sog. Traktatshäfen, geöffnet:

Amoy	96000	Lungtschou	22000	Tientsin	950000
Canton	2500000	Mengtsz	12000	Tschifu	35000
Funing	?	Ningpo	255000	Tschinkiang	140000
Futschou	650000	Niutschuang	60000	Tschinwan	?
Hangtschou	700000	Pakhoi	20000	Tschungking	300000
Hankou	800000	Samtschui	4000	Wentschou	80000
Itschang	34000	Schanghai	457000	Wuhu	80000
Jutschou	?	Schasi	73000	Wutschou	50000
Kiukiang	55000	Sutschou	500000		
Kiungtschou (Hainan)	40000	Swatau	35000		
		Szemao	15000		

Staatsschuld: 993,8 Mill. ℳ. Einfuhr in den Traktatshäfen: 614,6 Mill. ℳ, Ausfuhr: 495,4 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel: Seide u. Seidenwaren, Thee, Baumwolle, Zucker, Lackwaren, Porzellan, Moschus. — Schiffsverkehr: 44500 Schiffe mit 33,8 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen 467 km. — Telegraphen 19 768 km Linien, 26309 km Drähte.

Silberwährung. 1 Haikuan-Taël à 100 Kandarin = 6,41 ℳ = 7,53 österr. Kr. 1 Schanghai-Taël = 4,33 ℳ = 5,07 österr. Kr. — Maſse: 1 Pu à 5 Tschih = 1,24 m. — 1 Li à 360 Pu = 0,45 km. — 1 Qu.-Li = 0,2 qkm. — Gewichte: 1 Pikul à 100 Kätties = 60,5 kg.

Korea. Unter der Bevölkerung sind 15 670 Ausländer, darunter 13 540 Japaner. — 30 000 Kathol., 1000 Protest. — Hauptstadt: Söul 192 940 Einw. — Freihäfen sind Fusan, Gensan, Kunsan, Masanfo, Mokpo, Songtschin, Tschimulpo, Tschiunampo. — Einfuhr: 17,2 Mill. ℳ, Ausfuhr 14,1 Mill. ℳ. — Wichtigste Ausfuhrartikel: Reis, Bohnen, Gold, Häute. — Telegraphen: Sämtliche Provinzen sind mit der Hauptstadt verbunden.

Hongkong (britische Kronkolonie und Flottenstation). Hauptstadt: Victoria ca 200 000 Bew. — Einnahme: 10,9 Mill. ℳ, Ausgabe: 11,3 Mill. ℳ; Staatsschuld: 6,8 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 16,5 Mill. Tonnen. — Münzen, Mafse und Gewichte wie in Straits Settlements.

Kiau-tschou (deutsche Flottenstation seit Januar 1898).

Japan.

Areal: 417 400 qkm mit 44 750 000 Bew., 107 auf 1 qkm. — Vorherrschende Religion ist der Buddhismus. 38 710 evangel., 50 300 kathol., 23 350 griech.-orthodoxe Christen.

Städte mit mehr als 50 000 Einwohnern:

Fukuoka	62212	Nagasaki	72390	Tamsui (Form.)	100000
Hakodate	70821	Nagoya	242085	Tokio	1 299941
Hiroschima	107685	Niigata	51335	Tokuschima	61489
Kagoschima	53895	Okayama	57210	Toyama	58975
Kanazawa	85996	Osaka	503690	Wakayama	57366
Kioto	343101	Otaru	50717	Yokohama	179502
Kobe	184194	Sendai	77476		
Kumamoto	56824	Tainan (Form.)	250000		

Ausdehnung: Nordspitze (Jesso) C. Soya 45° 31 N. Br., 141° 55′ Ö. v. Gr.; Ostspitze (Jesso) C. Nosiyamu (C. Broughton) 43° 23′ N. Br., 145° 47′ Ö. v. Gr.; Südspitze (Formosa) Südcap 21° 55′ N. Br., 120° 51′ Ö. v. Gr. — Mit Einschlufs von Pescadores, Formosa und Kurilen erstreckt sich Japan von 22°—51° N. Br., von 119°—156½° Ö. v. Gr.

Armee: 412 007 Mann mit 294 Geschützen; Kriegsstärke 850 000 Mann. — Flotte: 75 Fahrzeuge mit 545 Geschützen, darunter 8 Panzerschiffe mit 216 Geschützen und 29 Torpedoboote.

Einnahmen: 501,8 Mill. ℳ, Ausgaben: 524,1 Mill. ℳ; Staatsschuld: 1677,5 Mill. ℳ, pro Kopf 40,1 ℳ. — Den Fremden sind 13 Städte geöffnet: Hakodate (Jesso), Hiogo, Nafa (Liukiu), Nagasaki, Niigata, Osaka, Tokio, Yokohama; Formosa: Anpin, Kelung, Tainan, Takao, Tamsui. — Einfuhr: 456.6 Mill. ℳ; Ausfuhr 328,0 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Seide, Thee, Reis, Kupfer, Kohle, Kampfer, Fische, Porzellan, Lackwaren. — Schiffsverkehr: Eingang 3270 Schiffe mit 3 650 147 Tonnen, Ausgang 2968 Schiffe mit 3 111 157 Tonnen. — Handelsflotte: 1529 Schiffe mit 254 692 Tonnen, darunter 827 Dampfer mit 213 221 Tonnen. — 5 Postdampferlinien nach ostasiatischen Häfen. — Eisenbahnen: 4032 km. — Post: 4007 Bureaus, 500,7 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 19 255 km Linien, 61 496 km Drähte, 11 099 624 Depeschen. — Fernsprecheinrichtung: 5 städtische und 9 interlokale Netze, 1483 km Leitung, 11085 km Drähte, 12266 971 geführte Gespräche.

Münzen: Doppelwährung. 1 Yen à 100 Sen = 4,20 ℳ = 4,92 österr. Kr. — Mafse: 1 Shaku à 10 Sun = 0,3 m. — 1 Ri à 36 Tchô = 3,93 km. — 1 Qu.-Ri = 15,43 qkm. — Gewichte: 1 Kwan à 1000 Momme = 3,76 kg. Im ausländischen Verkehr sind englische und metrische Mafse und Gewichte gebräuchlich.

Ostindische Inseln.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Niederländ. Besitz (inkl. Neuguinea)	1915460	35 206000	18
Philippinen, Marianen u. a. (span.).	298770	7 030000	23
Östl. Timor (portug.)	16300	300000	18
Borneo-Staaten (britisch)	207800	551000	3

Niederländ.-Indien. Am stärksten bevölkert ist die Insel Java: 131510 qkm mit 26125000 Bew., 199 auf 1 qkm. Die nicht einheimische, malaiische Bevölkerung wird geschätzt auf 470970 Chinesen, 53620 Europäer, 24740 Araber. Hauptorte: Batavia 115600, Samarang 114600, Soerabaya 125400, Soerakarta 104600; Sumatra: Padang 32000, Palembang 53800; Borneo: Bandjermasin 46000 Einw. — Einnahme: 237,5, Ausgabe 262,7 Mill. *M*. — Einfuhr: 286,2 Mill. *M*, Ausfuhr: 339,4 Mill. *M*. Haupt-Ausfuhrartikel: Kaffee, Zucker, Zinn, Indigo, Häute, Gewürze, Reis, Tabak, Thee, Rotang, Kopra. — Schiffsverkehr: Eingang 5379 Schiffe. Handelsflotte 2122 Schiffe. — Eisenbahnen: 2082 km. — Post: 1388 Bureaus, 21,3 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 9822 km Linien, 13697 km Drähte, 663370 Depeschen. — Münzen, Maße und Gewichte wie in den Niederlanden. Daneben auch: spanische Piaster und mexikanische Pesos.

Philippinen. Größere Orte: Hauptstadt Manila 154062, Lipa 43408, Bauán 35598, Batangas 35587, Laoag 30642 Einw. — Einfuhr 82,6 Mill. *M*, Ausfuhr 95,8 Mill. *M*. — Wichtige Ausfuhrartikel: Manilahanf, Zucker, Tabak und Zigarren, Kaffee, Reis. — Schiffsverkehr: Eingang 330 Schiffe mit 397355 Tonnen, Ausgang 271 Schiffe mit 358233 Tonnen. — Eisenbahnen: 192 km im Bau. — Telegraphen: 2562 km Linien, 2908 km Drähte, 166600 Depeschen. — Fernsprecher: 950 km Drähte, 296184 Gespräche. — — Münzen, Maße und Gewichte wie in Spanien. Daneben: 1 Peso à 100 Centavos = 2,89 *M*. — 1 Pikul à 100 Katty = 63,3 kg. Auch englische Maße und Gewichte gebräuchlich.

Borneo-Staaten. Nordborneo und Labuan 80600 qkm mit 181000 Einw. Hauptstadt: Sandakan 6300 Bew. — Brunei und Sarawak (Schutzgebiete) 127200 qkm mit 370000 Einw. Hauptstadt: Kuching (Sar.) 30000 Bew. — Einfuhr: 26,4 Mill. *M*, Ausfuhr: 25,3 Mill. *M*. Ausfuhrartikel: Tabak, Cocosnüsse, Kohlen, Kautschuk, Bauholz, Manilahanf, Sago, Mehl, Perlen. — Telegraph: 145 km. — Münzen: Amerikanische Dollars.

Afrika.

(S. Tafel 19.)

Areal: 29818400 qkm mit 173110000 Bew., 5 auf 1 qkm.

Areal der Inseln	=	625950 qkm	(2,1%)
Wald und Kulturland	=	6376700 „	(21,8 „)
Savannen	=	6235400 „	(21,3 „)
Buschland und Steppe	=	5803000 „	(19,8 „)
Wüste	=	10659100 „	(36,4 „)
Binnenseen	=	208300 „	(0,7 „)

Verteilung nach natürlichen Gebieten.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Nordafrika (Atlasländer, Ägypten)	3564000	24590000	7
Sahara	6180400	2500000	0,4
Nordtropische Zone (Sudan, Oberguinea, Tropisches NO.-Afrika, Äquatoriales Übergangsgebiet)	10302900	104756000	10
Südtropische Zone (Congostaat, Portugies. Besitzungen, Deutsch-Ostafrika, Sambesigebiete, Deutsch-SW.-Afrika)	7842150	31960000	4
Außertropisches Südafrika (Britische Besitzungen, Freistaaten)	1317230	4664000	3

Ausdehnung.

Nordspitze C. Blanco	37° 20 N.	9° 43′ Ö. v. Gr.
Südspitze C. Agulhas, Nadelkap	34 51 S.	20 2 Ö. v. Gr.
Ostspitze Ras Hafun	10 26 N.	51 28 Ö. v. Gr.
[fälschliche Ostspitze C. Guardafui (Ras Asir)	11 50 N.	51 21 Ö. v. Gr.]
Westspitze C. Verde	14 45 N.	14 35 W. v. Gr.

Orographische Verhältnisse.

Mittlere Höhe des Kontinents = 650 m.

Höhe einiger Gipfel in m:

Kilima Ndjaro (Ostafrika)	6000	Mont aux Sources (Drakensberge)	3400
Ruwenzori (Runssoro)	5800	Champagne Castle (Drakensberge)	3160
Kenia (Ostafrika)	5600	Piton des Neiges (Réunion)	3150
Woscho (Gallagebiet)	? 5000	Mlanji (Njassaland)	2950
Ras Daschan (Abessinien)	4620	Giants Peak (Drakensberge)	2940
Gordon Bennett	4600	Clarence Pik (Fernando Poo)	2850
Layata (Abessinien)	4530	Mauch-Spitze (Transvaal)	2660
Dj. Ajaschi (Atlas)	4500	Tsiafajavona (Madagaskar)	2630
Meru (Ostafrika)	4350	Emi Tusidde (Tibesti)	2500
Ras Guna (Abessinien)	4280	Dj. Aurès (Algier)	2310
Kamerun (Westafrika)	4000	Pico de São Thomé	2140
Tisi Likumpt (Atlas)	4000	Dj. Marra (Darfor)	1830
Mfumbiro (Zentralafrika)	4000	Tafelberg b. Capstadt	1082
Pico de Teide (Tenerifa)	3760		
Hotta (Kaffa)	3680		

Hydrographische Verhältnisse.

Gebiet des Atlantischen Ozeans = 14 892 000 qkm. (50,9 %).
Abflußlose Gebiete = 8 940 000 „ (30,6 „).
Gebiet des Indischen Ozeans = 5 403 000 „ (18,5 „).

	Stromlänge km	Stromgebiet qkm		Stromlänge km	Stromgebiet qkm
Congo	4200	3 690000	Limpopo	1600	440000
Nil	5940	2,803000	Senegal	1430	440500
Niger	4160	1 330000	Juba	1500	196000
Oranje	1860	1 020000	Ogowe	850	175000
Sambesi	2660	960000	Rovuma	1100	145000
Schari	1400	880000	Kuanza	630	149000
Cubango	1800	785000	Cunene	830	137000

Klima.

Nur der Nordrand und die Südspitze haben eine mittlere Temperatur von weniger als 20° C. mit Winterregen. Von 18° N. Br. bis 20° S. Br. erstreckt sich das Gebiet der tropischen Regen; Maximaltemperatur in Chartum 46,5° C. Massaua: Jahresmittel 31,4°, Regenmenge in Sansibar 2500 mm. Regenarme Gebiete sind die Sahara und Kalahari.

Bevölkerung.

Den Nordrand bewohnen hamitische Völker, die Küste des Roten Meeres, Abessinien und Sennaar die Bedschah-Stämme, den Sudan und Zentralafrika bis zum Äquator die Sudanneger oder Nigritier, Südafrika die Bantuvölker, den südwestlichen Teil die Koi-Koin (Hottentotten und Buschmänner), den Osten Madagaskars Malaien. — 5 Mill. Christen, davon 1,3 Röm.-Kath., 1,0 Protestanten, 3 Mill. Kopten &c., 42 Mill. Mohammedaner.

Besitzungen europäischer Staaten.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Großbritannien	4 761200	37 409000	6
Frankreich	4 500000	25 000000	6
Belgien (Congostaat)	2 252800	14 000000	4
Portugal	2 126900	13 467000	6
Türkei	2 027700	10 770000	4
Deutsches Reich	2 348000	8 700000	3,5
Italien	369800	555000	5
Spanien	709450	350000	—

Französische Besitzungen.

Algerien. 797 770 qkm mit 4 479 421 Bew. Größere Städte: Algier 92 120, Oran 80 940, Constantine 67 770, Tlemcen 32 980, Bône

32000, Mustapha 30770, Ghardaya 30320 Bew. — Ausfuhrartikel: Getreide, Wein, Tiere, Wolle, Häute, Korke, Halfa, Früchte, Fische, Tabak, Olivenöl. — Schiffsverkehr: Eingang 3635 Schiffe mit 2,3 Mill. Tonnen, Ausgang 3457 Schiffe mit 2,2 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen: 3472 km, dazu 185 km Trambahnen. — Telegraphen: 8224 km Linien, 19774 km Drähte, 1674092 Depeschen, 38 auf 100 Bew.

Tunis (Schutzstaat). 99600 qkm mit 1500000 Bew., davon 45000 Israeliten, 35000 röm. Kathol. — Hauptstadt Tunis 170000 Einwohner. — Ausfuhrartikel: Getreide, Olivenöl, Gemüse, Lohe, Halfa, Felle, Tiere, Schwämme. — Eisenbahn: 1422 km. — Post: 221 Anstalten, 11,3 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 3436 km Linien, 6295 km Drähte, 520100 Depeschen. — Fernsprecher: 520 km Drähte, 225000 Gespräche.

Franz.-Westafrika (Senegal 1 Mill. Bew., Sudan, Guinea, Elfenbeinküste, 2,25 Mill. Bew., Dahome). 1 Mill. qkm, 5 Mill. Bew. Hauptstadt: St. Louis 19000 Einw. — Eisenbahnen: Senegal 396, Sudan 151 km. — Post: 1,2 Mill. Sendungen. — Telegraphen: Senegal und Sudan 4835 km Linien, 5701 km Drähte, 72134 Depeschen; Elfenbeinküste 600 km; Goldküste 140 km. — Telephone: 4 Netze, 61 km Linien, 117 km Drähte, 29717 Gespräche.

Französisch-Congo und Ubangi. 670000 qkm, 5 Mill. Bew. Hauptstationen: Libreville, Franceville am Ogowe, Brazzaville am Congo. — Ausfuhrartikel: Elfenbein, Kautschuk, Palmöl.

Réunion. 1980 qkm mit 167850 Bew., davon 23161 indische Kulis. 83 auf 1 qkm. — Hauptstadt: St. Denis 32100 Einw. — Ausfuhrartikel: Zucker, Rum, Kaffee, Gewürze, Mais. — Eisenbahn 126 km.

Madagaskar. 591970 qkm mit 3500000 Bew. Hauptstadt Tananarivo 84751, Haupthafen Tamatave 15000 Einw. — Ausfuhrartikel: Rindvieh, Häute, Wachs, Kautschuk, Raphia. — Telegraphen: 1180 km Linie.

Franz.-Somaliland. 22400 Bew. Hauptstadt: Djibuti 9400 Einw. Durchgangshandel nach Abessinien. 20 km Eisenbahn.

Belgische Besitzung.

Congostaat. (Personalunion mit Belgien.) 1678 Weiße. Unter 154 Stationen sind die wichtigsten: Banana, Boma u. Matadi am untern Congo, Léopoldville am Stanley Pool, Bangala, Basoko u. Stanley Falls am mittlern, Nyangwe am obern Congo, Songo u. Banzyville am Ubangi, Luluaburg am Lulua, Lusambo am Sankuru, Lufui in Katanga. — Armee: 15580 Mann mit 143 Offizieren. Flotte: 6 Dampfer auf d. untern, 20 auf dem obern Congo. — Schuld 120 Mill. M. — Einfuhr: 18,7 Mill. ℳ, Ausfuhr: 12,1 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Elfenbein, Kautschuk, Palmnüsse, Kaffee, Palmöl. — Schiffsverkehr: 635 Schiffe mit 359686 Tonnen. — Eisenbahn 398 km.

Türkische Besitzungen.

Ägypten (türk. Tributärst., von britischen Truppen, 4400 Mann, besetzt). Areal 994300 qkm, davon 29117 qkm Kulturfläche mit 9827400 Bew. Unter der Bevölkerung sind 608000 christliche Kopten, 91000 Fremde, darunter 37000 Griechen, 19000 Italiener, 16000 Franzosen, 6000 Engländer. Hauptorte: Alexandrien 319767, Assiut 42100, Cairo 576400, Damanhur 32200, Damiette 43277, Fajum 31200, Mansura 36200, Mehalla 31000, Port Said 35500, Sakasik 35500, Suez 18068, Tanta 57300 Einw. — Einnahme 212,9 Mill. ℳ, Ausgabe 199,8 Mill. ℳ; Staatsschuld 2090,0 Mill. ℳ. — Einfuhr 254,2 Mill. ℳ, Ausfuhr 299,1 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Getreide, Baumwolle, Baumwollensamen, Zucker, Bohnen, Reis. — Eisenbahnen: 2327 km. — Post: 261 Bureaus, 22,4 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 8737 km Linien, 16724 km Drähte, 2416285 Depeschen. — Goldwährung. 1 Sequin (ägyptisches Pfund) à 100 Piaster à 40 Para = 20,75 ℳ = 24,28 österr. Kr. — — Metrische Maße und Gewichte gesetzlich. Gebräuchlich sind: 1 Kassabe = 3,55 m. 1 Feddan = 4200,8 qm. — 1 Ardeb à 6 Quebehs = 197,75 l. — 1 Oka à 400 Drachmen = 1,24 kg.

Suez-Kanal (von Port Said am Mittelländ. Meer nach Suez am Roten Meer): 160 km Länge, 8 m Tiefe; Dauer der Durchfahrt 17½ St.; Verbreiterung und Vertiefung auf 9 m in Arbeit. Bisherige

Kosten 395,3 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: 2986 Schiffe mit 7,9 Mill. Tonnen, davon englische 1905 mit 5,3, deutsche 325 mit 0,86, österreichische 78 mit 0,16 Mill. Tonnen. Personenverkehr: 191 215 Personen. — Nettoüberschuſs: 45,1 Mill. ℳ.

Tripolis (unmittelbarer Besitz) 1 033 400 qkm, 1 000 000 Bew. Hauptorte: Tripolis 30 000, Bengasi 25 000 Einw. Wichtigste in die Wüste vorgeschobene Posten: Ghadames, Ghat, Mursuk 10 000 Einw. — Endpunkt und Stapelplatz des Karawanenhandels mit dem Sudan. Ausfuhrartikel: Halfa, Datteln, Straufsenfedern, Elfenbein. — 6 km Eisenbahn (Bengasi).

Britische Besitzungen.

Kapkolonie (mit Selbstverwaltung). 756 800 qkm mit 2 044 000 Bew., 2 auf 1 qkm. Ca. 382 200 Weifse. Kapstadt 51 251, Kimberley 28 718, Port Elizabeth 23 266 Bew. — Einnahme: 147,8, Ausgabe 172,8 Mill. ℳ. Staatsschuld 545,6 Mill. ℳ, pro Kopf 266,9 ℳ. — Einfuhr 351,5 Mill. ℳ, Ausfuhr 383,5 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Gold (219,8 Mill. ℳ), Diamanten (89,1 Mill. ℳ), Wolle, Straufsfedern, Felle, Kupfer, Erze, Kohlen. — Schiffsverkehr: 12,9 Mill. Tonnen. — Eisenbahn: 4035 km. — Post: 22,6 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 10 636 km Leitung, 29 983 km Drähte, 2 392 503 Depeschen. — Fernsprecher: 11 Netze, 231 km Leitung, 1050 km Drähte, 1 283 300 Gespräche.

Natal und Zululand (mit Selbstverwaltung). 70 890 qkm mit 777 900 Bew., 11 auf 1 qkm. — Pietermaritzburg 18 000, Durban 26 000 Einw. — Einnahme 29,1 Mill. ℳ, Ausgabe 25,6 Mill. ℳ. Staatsschuld 161,2 Mill. ℳ. — Einfuhr 108,8 Mill. ℳ, Ausfuhr 35,7 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Wolle, Zucker, Häute und Felle, Angorahaare, Getreide, Thee. — Schiffsverkehr: 2,1 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen: 646 km. — Telegraphen: 1279 km Linien, 3405 km Drähte, 637 680 Depeschen.

Zanzibar (Schutzstaat). 2560 qkm mit 210 000 Bew. Stadt Zanzibar 60 000 Einwohner. — Einfuhr: 28,8 Mill. ℳ, Ausfuhr: 24,7 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Elfenbein, Gewürznelken, Kopra, Gummi, Häute, Kopal. — Schiffsverkehr: 314 Schiffe mit 267 850 Tonnen. — Münzen: nordamerik. Dollars und indische Rupies.

Britisch-Ostafrika (Schutzgebiet). 700 000 qkm mit 2½ Mill. Bew. Hauptstationen: Mombasa 15 000 Einw., Malindi, Lamu, Kismayu an der Küste, Machako im Innern. — Handelsartikel: Elfenbein, Kautschuk, Kopra, Kopal. — Eisenbahn: 261 km.

Mauritius (Kronkolonie). 1914 qkm, 378 000 Bew., (davon 260 000 Indier) 197 auf 1 qkm. Dependenzen (Rodriguez, Seychellen, Tschagos-Inseln u. a.) 898 qkm, 21 700 Bew. — Einwanderung: 1000 indische Kulis. — Hauptstadt: Port St. Louis 62 169 Einw.; Mahébourg 20 000 Einw. — Staatsschuld: 24,8 Mill. ℳ. — Handelsartikel: Zucker, Rum, Melasse, Vanille, Aloefasern, Kopra. — Eisenbahn: 169 km. — Post: 2,4 Mill. Sendungen. — Telegraph: 306 km. — Indische u. engl. Münzen, Mafse u. Gewichte.

Goldküste (Kronkolonie). 169 000 qkm mit 1 500 000 Bew. — Hauptorte: Accra 20 000, Cape Coast Castle 25 000 Bew. — Ausfuhrartikel: Palmöl und -kerne, Erdnüsse, Gold, Baumwolle, Kokosnüsse u. Kokosnufsöl, Kautschuk. — Schiffsverkehr: 1 104 000 T. — Telegraph: 824 km, 46 500 Depeschen.

Lagos (Kronkolonie). 52 000 qkm, 3 Mill. Bew. Hauptstadt: Lagos 37 000 Einw. (150 Weisse). — Ausfuhrartikel wie Goldküste. — Schiffsverkehr: 722 000 T. — Eisenbahn: 80 km.

Sierra Leone (Kronkolonie). 71 900 km, 127 000 Bew. — Hauptstadt: Freetown 30 000 Einwohner. — Ausfuhrartikel wie Goldküste. — Post: 274 000 Sendungen. — Eisenbahn: 32 km.

Gambia (Kronkolonie). 10 700 qkm, 50 000 Bew. — Hauptstadt: Bathurst 6000 Einw. — Ausfuhrartikel: Erdnüsse, Felle, Kautschuk, Palmkerne, Wachs.

St. Helena (Kronkolonie und Flottenstation). 123 qkm, 3890 Einw. — Hauptstadt: Jamestown. — Telegraph: 18 km.

Deutsche Besitzungen.

Deutsch-Ostafrika. 941100 qkm mit 3 000 000 Bew., davon 922 Weiſse. Wichtigste Stationen: Dar-es-Salam 10 000 Einw., Bagamoyo 13 000 Einw., Pangani, Tanga, Kilwa-Kiwindje 10 000 Einw., Lindi an der Küste, Kilossa, Mpapua, Kilimatinde, Tabora, 15 000 Einw. im Innern, Muansa und Bukoba am Victoria-See, Udjidji am Tanganika, Moschi am Kilimandjaro, Langenburg am Njassa. — Truppen: 167 Europäer und 1844 Farbige; 67 Gesch. — Einfuhr: 6,8, Ausfuhr: 3,7 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Elfenbein, Kautschuk, Kopal, Reis, Sesam, Zucker. — Eisenbahn von Tanga nach dem Kilimandjaro im Bau, 42 km im Betrieb. — Post: 398 000 Sendungen. — Telegraph: 734 km; 54 300 Depeschen.

Deutsch-Südwestafrika (Damara- und Namaland). 831 000 qkm mit 200 000 Bew., 2628 Weiſse. Hauptstationen: Windhoek, Wilhelmsfeste, Otyimbingue, Swakopmund. — Truppe: 740 Europ. und 150 Farbige. — Handelsartikel: Erzeugnisse der Viehzucht. — Post: 161 000 Sendungen — Eisenbahn: 60 km.

Kamerun. 494 000 qkm mit 3 500 000 Bew.. (253 Weiſse). Wichtige Häfen und Stationen: Kamerun, Victoria, Batanga an der Küste, Lolodorf, Jaunde im Innern. — Truppe: 260 Mann. — Einfuhr: 5,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 4,3 Mill. ℳ. Wichtigste Artikel: Palmkerne, Gummi, Palmöl, Elfenbein, Ebenholz, Kakao. — Schiffsverkehr: 152 673 Tonnen.

Togo. 823 000 qkm mit 2 000 000 Bew. (110 Weiſse). — Wichtige Häfen: Klein-Popo 5 000 Einw., Bagida, Lome 4 000 Einw.; Stationen im Innern: Misahöhe, Kpandu, Kratschi, Bismarckburg, Sansanne-Mangu (9 000 Einw.). — Truppe: 140 Mann. — Einfuhr: 2,0 Mill. ℳ, Ausfuhr: 0,8 Mill. ℳ. Hauptartikel: Palmkerne, Palmöl, Gummi. — Schiffsverkehr: 309 720 Tonnen. — Telegraph: 52 km.

Spanische Besitzungen.

Canarische Inseln. 7273 qkm, 291 625 Einw., 40 auf 1 qkm (unter direkter Verwaltung von Spanien). Hauptstadt Santa Cruz de Tenerifa 19 722 Einw. — Hauptprodukte: Zucker, Baumwolle, Wein, Tomaten, Kartoffeln, Bananen.

Presidios (Nordküste von Marokko). 35 qkm, 15 000 Bew. Hauptort Ceuta 10 744 Einw.

Guinea-Inseln (Fernando Poo, Annobom, Corisco, Eloby). 2030 qkm, 30 000 Bew. Die Besitzungen am Festlande werden von Frankreich beansprucht. Hauptstadt: Santa Isabel 1100 Einw.

Portugiesische Besitzungen.

Angola. 1 315 450 qkm mit 12 400 000 Einw. Hauptstadt Loanda 20 000 Einw. — Häfen: Cabinda, Ambriz, Benguella, Mossamedes. — Einfuhr: 12,4 Mill. ℳ, Ausfuhr: 14,1 Mill. ℳ. — Eisenbahn: 364 km. — Telegraph: 692 km Leitung, 697 km Drähte, 7800 Depeschen. — Fernsprecher: 217 km Leitung, 250 km Drähte, 25 380 Gespräche.

Portug.-Ostafrika. 768 740 qkm mit 800 000 Einw. Hauptstadt Moçambique 7000 Einw. — Häfen: Ibi, Moçambique, Quelimane, Beira, Lourenço Marques. — Einfuhr: 1,7 Mill. ℳ, Ausfuhr: 0,3 Mill. ℳ. — Eisenbahn: 325 km. — Telegraph: 370 km.

Madeira. 815 qkm mit 134 623 Bew. Hauptstadt Funchal 19 752 Einw. Schiffsverkehr: 680 Schiffe mit 1 Mill. Tonnen. Hauptprodukte: Wein, Zucker, Rum. Telegraph: 250 km.

Cap Verde-Inseln. 3851 qkm mit 110 926 Bew., 29 auf 1 qkm Hauptstadt Porto Praya auf São Thiago 12 000 Einw. Wichtigster Hafen und Kohlenstation Porto Grande auf São Vicente.

São Thomé und Principe. 1080 qkm mit 20 931, 18 auf 1 qkm. Nur ca 1200 Weiſse. Hauptstadt Cidade de São Thomé 5200 Einw. Ausfuhrprodukte: Kaffee, Zucker, Kakao und Tabak.

Italienische Besitzungen.

Erythräa. 247 300 qkm mit 195 000 Einw. Hauptstadt Massaua 7800 Bew. — Einfuhr: 11,2 Mill. ℳ. — Schiffsverkehr: Eingang 2565 Schiffe mit 384 820 Tonnen, Ausgang 2545 Schiffe mit 384 520 T. — Eisenbahn: 52 km. — Telegraph: 1382 km, 11 146 Depeschen.

Selbständige Staaten.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptstädte.
Abessinien . . .	540000	6 500000	13	Adisabeba . 50000
Marokko	439240	8 000000	18	Fes . . . 140000
Liberia	85350	1 500000	16	Monrovia . 5000
Oranje-Freistaat	131070	207500	1,5	Bloemfontein 5817
Südafrik. Republ.	326700	867900	2,6	Pretoria . 8000

Abessinien. Die Mehrzahl der Bewohner sind koptische Christen, ca 30 000 Juden (Falascha). — Hauptorte: Adua, Ankober, Antoto, Debra Tabor, Gondar, Harar 42 000 Bew. — Telegraph: 400 km. — Münzen: Maria Theresien-Thaler = 4,2 *M*.

Marokko (Sultanat). Dem Handel sind geöffnet die Häfen Casablanca, Larache, Mazagan, Mogador, Rabat, Saffi, Tanger. Einfuhr: 26,3 Mill. *M*, Ausfuhr: 25,8 Mill. *M*. — Ausfuhrartikel: Bohnen, Wolle, Olivenöl, Häute, Leder, Mais, Gummi.

Liberia (Republik, gegründet 1822 von befreiten Sklaven aus den Vereinigten Staaten). Ausfuhrartikel: Palmöl und -nüsse, Kautschuk, Elfenbein.

Oranje-Freistaat. Von der Bevölkerung sind 77 716 Weiße, von denen 68 940 niederländisch reformirt sind. — Einnahmen: 18,1 Mill. *M*, Ausgaben: 19,1 Mill. *M*. Staatsschuld: 36,7 Mill. *M*. — Handel: Zollverein mit der Kapkolonie. Hauptprodukte: Diamanten, Straußfedern, Häute und Felle, Wolle. — Eisenbahnen: 760 km. — Telegraphen: 5950 km Drähte. — Englische Münzen, Maße und Gewichte.

Südafrikanische Republik. 245 397 Weiße. Johannesburg 102 714 Einw. — Einnahme: 71,8 Mill. *M*, Ausgabe: 53,6 Mill. *M*. Staatsschuld: 53,8 Mill. *M*. — Handel: Einfuhr 280,2 Mill. *M*. Wichtigste Ausfuhrartikel: Wolle, Rindvieh, Häute, Leder, Früchte, Elfenbein, Gold (1895: 163,6 Mill. *M*), Erze. Die de Kaap- und Witwatersrand-Goldfelder sind die bedeutendsten. — Eisenbahnen: 1200 km. — Telegraphen: 7660 km Linie. — Englische Münzen, Maße und Gewichte.

Australien und Ozeanien.

(S. Tafel 20.)

Areal = 8 958 600 qkm mit 6 101 000 Bewohnern; Festland = 7 627 800 qkm mit 3 564 300 Bewohnern; Inseln = 1 330 800 qkm (15 %) mit 2 537 500 Bewohnern (43 %).

Ausdehnung.

Festland.					
Nordspitze C. York	10° 50′	S. Br.,	10° 46′	Ö. v. Gr.	
Südspitze C. Wilson	39 10	„	146 27	„	
Westspitze C. Inscription	25 26	„	112 52	„	
Ostspitze C. Byron	28 39	„	153 34	„	
Tasmania.					
Nordspitze C. Grim	40° 38′	S. Br.,	144° 40′	Ö. v. Gr.	
Südspitze South Cape	43 49	„	146 50	„	
Neuseeland.					
Nordspitze North Cape (Otu) . . .	34° 14′	S. Br.,	172° 41′	Ö. v. Gr.	
Südspitze Brothers Point	46 43	„	169 5	„	
„ (Stewart-I.) South Cape .	47 16	„	167 30	„	
Westspitze C. Providence	46 2	„	166 30	„	
Ostspitze East Cape	37 50	„	178 32	„	

Orographische Verhältnisse.

Mittlere Höhe des Kontinents = 260 m, mit Polynesien = 300 m.

	m		m
Mauna Kea (I. Hawaii) . .	4210	Orohena (Tahiti)	2290
Mt. Owen Stanley (Britisch-Neu-Guinea)	4025	Mt. Townsend (N.-S.-Wales)	2240
Mt. Cook (Süd-Neuseeland)	3760	Mt. Bogong (Victoria) . .	2060
Schopenhauer- od. Disraeli-Berg (Kais. Wilh.-Land)	3250	Mt. Bartle Frere (Queensland)	1660
Mt. Balbi (I. Bougainville).	3070	Pic Humboldt (Neucaledonien)	1650
Kolokole (I. Maui)	3060	Cradle Mount (Tasmania) .	1645
Ruapehu (N.-Neuseeland) .	2706	Mt. Woodroffe (Zentr.-Austr.)	1350
		Mt. Thurston (Vanua Levu) .	1260

Nur Nordaustralien und der nördliche Teil von Queensland liegen noch in der Tropenzone mit 26° C. mittlerer Jahrestemperatur. Im subtropischen Gebiete herrschen Extreme: Brisbane Max. 56,2°, Min. 3,0°; Melbourne Max. 43,7°, Min. —2,8°. Niederschläge sind ungleichmäßig während des Jahres und auf dem Kontinente verteilt.

Von der Bevölkerung des Festlandes sind nur 55 000 Eingeborne und 51 000 Chinesen; in Tasmanien sind die Eingebornen ausgestorben, in Neuseeland zählen sie 40 000 Seelen. — 1 Mill. Röm.-Katholiken, 3,2 Mill. Protestanten, 0,3 Mill. Juden, 1,5 Mill. Heiden.

Britische Kolonien.

(mit Selbstverwaltung).

	qkm	Bevölkerung.	Auf 1 qkm	Seit 1881 Zunahme in %.
Neu-Süd-Wales	799140	1 323460	1,6	51
Victoria	229080	1 176240	5	32
Südaustralien	985720	358220	0,3	13
Nordterritorium	1 355890	4820	—	100
Queensland	1 730720	484700	0,2	84
Westaustralien	2 527280	161910	0,02	68
Eingeborene	—	55000	—	—
Festland	7 627830	3 564350	0,5	44
Tasmanien	67890	171710	2,2	27
Neuseeland	268460	729060	2,7	32
Eingeborene	—	39830	—	—
Neuguinea (Kronkolonie)	229100	350000	1,5	—
Fidschi (Kronkolonie)	20840	120500	6	— 6
Übrige Inseln	26870	142100	5	—
Polynesien	613200	1 553250	2	—
Total	8 241000	5 117600	0,6	—

Von der Bevölkerung sind 51 000 Chinesen. Größere Ansiedelungen von Deutschen in Südaustralien und Queensland. Nach der Konfession sind 75 % Protestanten. — Einwanderung: 438 200, Auswanderung: 421 090 Personen. — Größere Städte:

Adelaide (SA.) 145200	Christchurch	Melbourne (V.) 451100
Auckland (NS.) 31420	(NS.) . . . 37336	Perth (WA.) . 34100
Ballarat (V.) . 24260	Geelong (V.) . 22694	Sydney (NSW.) 410000
Bendigo (V.) . 26770	Hobart (T.) . . 37900	Wellington
Brisbane (Q.) 100900	Newcastle	(NS.) . . . 37440
Dunedin (NS.) . 22810	(NSW) . . 21633	

Die Armee besteht zum größten Teil aus Freiwilligen, ca 25 500 Mann. Flotte: 37 Fahrzeuge mit 192 Geschützen, davon 14 Torpedoboote. 2440 Mann Besatzung.

Finanzen 1896/97.
Werte in Millionen Mark.

	Einnahme.	Ausgabe.	Schulden.	Pro Kopf ℳ.
Neu-Süd-Wales	186,2	186,4	1221,5	942,0
Victoria	132,6	131,5	950,6	809,1
Südaustralien	54,0	55,2	488,9	1356,0
Queensland	72,3	72,1	690,4	1462,2
Westaustralien	56,9	56,8	146,2	1061,3
Tasmanien	16,0	15,0	165,0	993,4
Neuseeland	96,0	90,2	887,3	1242,4
	614,0	607,2	4549,3	1038,0

Produktion von Wolle 1893: 509 Mill. ℳ, von Gold 179,6 Mill. ℳ (seit 1848 überhaupt: 7710,7 Mill. ℳ). — Handel: Einfuhr 1252,7 Mill. ℳ, Ausfuhr 1331,7 Mill. ℳ. Wichtigste Ausfuhrartikel: Wolle (38 %), Weizen, Mehl, Gold, Silber, Kupfer, Blei, Zinn, Baumwolle, Vieh, Fleisch, Talg, Zucker, Häute, Kohlen, Kopra, Perlen. — Schiffsverkehr: Einfuhr 9 839 185, Ausfuhr 9 774 814 Tonnen. Handelsflotte: 2862 Schiffe mit 369 680 Tonnen, davon 1054 Dampfer mit 171 219 Tonnen. — Eisenbahnen: 22 965 km. Fahrt von Adelaide über Mel-

bourne und Sydney nach Brisbane (2908 km) 87 Stunden. — Post: 7129 Anstalten, 364,3 Mill. Sendungen, 85 auf 1 Bew. — Telegraphen: 81 887 km Leitung (davon 3157 km Überlandtelegraph von Nord- nach Süd-Australien), 159 826 km Drähte, 9 634 593 Depeschen, 301 auf 100 Bewohner.

Französische Kolonien.

Neukaledonien (Strafkolonie) 19 820 qkm mit 62 752 Einw. Wallis u. Futuna 260 qkm mit 5000 Bew. Tahiti, Marquesas 4210 qkm mit 26 950 Einw., total 24 200 qkm mit 94 700 Einw. — Einfuhr: 12,0 Mill. ℳ, Ausfuhr: 10,6 Mill. ℳ. — Wichtigste Ausfuhrartikel: Kopra, Baumwolle, Trepang, Perlen, Zinn, Blei.

Deutsche Kolonien.

Kaiser Wilhelm-Land (Neuguinea) 181 650 qkm mit 110 000 Bew. Wichtigste Stationen: Friedrich Wilhelm-Hafen, Stephanort, Constantinhafen. — Bismarck-Archipel 47 100 qkm mit 188 000 Bew. (200 Europ.). Stationen: Herbertshöhe, Mioko. — Salomon-Inseln 22 250 qkm mit 89 000 Bew. — Marshall-Inseln und Nauru 420 qkm mit 16 000 Bew. Hauptstation: Jaluit. — Wichtigste Ausfuhrartikel: Kopra, Kokosnüsse, Baumwolle, Tabak.

Kolonie der Vereinigten Staaten von Amerika.

Hawaii, 16 950 qkm mit 109 020 Bew., 6 auf 1 qkm. Unter der Bevölkerung sind 31 020 Kanaken (im J. 1823 waren 142 050 Eingeborne vorhanden), 23 480 Weiße (davon 15190 Portugiesen, 3090 Amerikaner, 2260 Engländer, 1432 Deutsche), 21 620 Chinesen, 24 410 Japaner. — 26 360 Katholiken, 23 770 Protestanten, 44 300 Buddhisten. — Hauptstadt Honolulu 29 920 Einw. — Einnahmen 9,6 Mill. ℳ, Ausgaben 8,2 Mill. ℳ. Staatsschuld: 18,4 Mill ℳ, 169,5 ℳ pro Kopf. — Einfuhr 37,1 Mill. ℳ, Ausfuhr 67,1 Mill. ℳ. Haupt-Ausfuhrartikel: Zucker, Reis, Bananen, Häute, Talg. Handelsflotte 62 Schiffe (29 Dampfer) mit 34 066 T. — Eisenbahnen: 114 km. — Post: 73 Anstalten, 7,1 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 64 km. Telephonleitungen 340 km.

Unabhängige Staaten.

	qkm	Bevölkerung	auf 1 qkm	Hauptorte.
Samoa . . .	2790	35500	14	Apia . . . . ?
Tonga	1000	19600	20	Nukualofa . . ?

Samoa (Königreich). Unter der Bevölkerung sind ca. 300 Weiße. Fast sämtliche Bewohner sind Christen. Hauptort Apia auf Upolu. — Einfuhr: 1.484 800 ℳ, Ausfuhr: 924 200 ℳ. Ausfuhrartikel: Kopra, Baumwolle, Kaffee, Früchte.

Tonga (Königreich). Unter der Bevölkerung sind ca. 350 Weiße. Sämtliche Bewohner sind Christen (Wesleyaner). Hauptstadt Nukualofa auf Tongatabu. — Einfuhr: 1 384 400 ℳ, Ausfuhr: 1 004 600 ℳ. Ausfuhrartikel: Kopra (95 %), Baumwolle, Früchte.

Amerika.

(S. Tafel 21—24.)

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Nordamerika	17 863600	68 486000	3,8
Zentralamerika	2 738300	22 351000	7,9
Südamerika	17 744800	37 826000	2,1
Amerika	38 346700	128 663000	3,3

Areal der Halbinseln = 2 200 000 qkm (6 %).
Areal der Inseln = 753 000 qkm (2 „).

Ausdehnung.

Nordspitze C. Columbia (Grant-Land)	83°	5′	N. Br.,	70° 15	W. v. Gr.
„ Point Murchison (Boothia)	71	50	„	94 30	„
Südspitze C. Froward (Patagonien)	53	54	S. Br.,	71 18	„
„ C. Hoorn (Feuerland)	55	59	„	67 16	„
Westspitze C. Prinz v. Wales (Alaska)	65	33	N. Br.,	157 59	„
Ostspitze C. Branco (Brasilien)	7	9	S. Br.,	34 46	„

Nordwestspitze Point Barrow (Alaska)	71°	23′	N. Br.,	156°	40	W. v. Gr.
Ostspitze C. Charles (Labrador) . .	52	13	,,	55	37	,,
,, C. Spear (Neufundland) . .	47	30	,,	52	32	,,
Südspitze Punta Puercos (Panama) .	7	15	,,	80	17	,,
Nordspitze Punta Gallinas (Colombia)	12	24	,,	71	41	,,
Westspitze Punta Pariña (Ecuador) .	4	41	S. Br.,	81	19	,,

Orographische Verhältnisse.

Areal des Hochlandes = 20 650 000 qkm (54 %). — Areal des Flachlandes = 17 800 000 qkm (46 %). — Mittlere Höhe von Nordamerika 610 m, von Südamerika 610 m.

Höchste Erhebungen der Gebirgszüge:

Gipfel.	m	Gipfel.	m
Aconcagua (Argentinien) .	7020	Cumbal (Colombia) . . .	4790
Sorata (Bolivia)	6550	Mt. Hooker (Rocky Mts) .	4780
Sajáma ,, ...	6420	Pic Concha (Cord. Mérida)	4700
Illimani ,, ...	6410	Mt. Whitney (Sa Nevada) .	4540
Chimborazo (Ecuador) . .	6254	Blanca Peak (Rocky Mts.)	4410
Llullaillaco (Chile) . . .	6170	Mt. Shasta (Sierra Nevada)	4370
Huaina (Bolivia)	6150	Fuego (Guatemala) . . .	4260
Misti (Peru)	6100	Mt. Forbes (Can. Rocky Mts.)	3960
Miñiques (Chile)	6030	Mt. Belknap (Wahsatchgeb.)	3720
Famatina (Argentinien) . .	6020	Irazú (Costa Rica) . . .	3500
Cotopaxi (Ecuador) . . .	5960	Tina (Domingo)	3140
Licancaur (Chile)	5950	Tronador (Patagonien) . .	3100
Mt. Logan (Seealpen) . .	5900	Calamahue (H. I. California)	3090
Antisana (Ecuador) . . .	5870	Itatiaya (Sa do Mantiqueira)	2710
Huila (Colombia)	5700	Silla de Carácas (Venezuela)	2660
Tolima (Colombia) . . .	5600	Roraima (Guayana) . . .	2620
Pic von Orizaba (Anahuac)	5580	Mt. Olympus (Cascaden) .	2490
Mt. Elias (Seealpen) . . .	5500	Co Gigantes (Cord. v. Córdoba)	2350
Popocatepetl (Anahuac) .	5420	Blue Mountain (Jamaica) .	2240
Mt. Wrangell (Alaska-Alpen)	5350	Mt. Darwin (Feuerland) .	2100
Sa Nevada de Sta Marta .	5300	Black Dome (Alleghanies)	2040
Ixtaccihuatl (Anahuac) . .	5100	Mt. Washington (WhiteMts.)	1920

Hydrographische Verhältnisse.

	Stromlänge km	Stromgebiet qkm		Stromlänge km	Stromgebiet qkm
Amazonas . . .	5500	7 050000	Orinoco	2225	944000
Mississippi-Missouri	6530	3 248000	Yukon	4000	817000
Rio de la Plata .	3700	3 104000	Columbia (Ver. St.)	2000	655000
Mackenzie . . .	3700	1 660000	Colorado (Ver. St.)		
St. Lorenz . . .	3816	1 248000	Rio Grande del Norte . .	2800	570000
Winnipeg & Nelson	2400	1 080000			

Klimatische Verhältnisse.

1. Polare Provinz mit 0° mittlerer Jahrestemp. umfafst Alaska, Mackenzie-Gebiet, Hudson-Bai-Länder und Labrador.
2. Atlantische Provinz mit Kontinentalklima (starke Extreme im Sommer und Winter) umfafst Kanada und die östliche Hälfte der Vereinigten Staaten.
3. Zentrale Provinzen mit trockenem Plateauklima und geringen Niederschlägen umfafst die Prärien und Wüsten bis zur Sierra Nevada.
4. Pacifische Küstenprovinz mit gleichmäfsigen Temperaturen und starken Winterregen.
5. Tropische Zone innerhalb der Wendekreise.
6. Regenlose Provinz der Westküste Südamerikas von 4° — 28° S. Br.
7. Südliche Provinz mit Seeklima (mildem Winter und reichen Niederschlägen).

Bevölkerung nach Rassen in Mill.

Weifse	75	Neger, Mulatten	26
Amerikaner	11	Chinesen, Eskimo	$\frac{1}{2}$
Mischlinge	$14\frac{1}{2}$		

56,3 Mill. Röm.-Katholiken, 6,6 Mill. Protestanten, 0,4 Mill. Juden, 14 Mill. Heiden.

Germanisches Amerika	= 18 029 500 qkm	mit	70,7	Mill. Bew.
Romanisches „	= 20 317 200 „	„	58,0	„ „
Selbständige Staaten (Republ.)	= 28 647 000 „	„	119,7	„ „
Europäische Kolonien	= 9 700 000 „	„	8,9	„ „

Europäische Kolonien.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Grofsbritannien	9 487300	8 346000	0.7
Frankreich	82000	416000	5
Niederlande	130230	129000	0,8
Dänemark	360	32790	94

Nordamerika.

Canada (Brit. Colonie mit Selbstverwaltung): 8 767 700 qkm mit 5 295 470 Bew., 0,6 auf 1 qkm. 2,5 Mill. Protestanten, 1,8 Mill. Katholiken, 2400 Israeliten. — Nationalität: 1,3 Mill. Canadier (Nachkommen eingewanderter Franzosen), 960 000 Irländer, 880 000 Engländer, 700 000 Schotten, 260 000 Deutsche, 100 127 Indianer. — Einwanderung 1890: 75 067, 1891: 82 165 Pers. — Gröfsere Städte: Montreal 216 650, Toronto 181 220, Quebec 63 090, Hamilton 48 980, Ottawa 44 154, St. John 39 179, Halifax 38 556, London 31 977, Winnipeg 25 642 Bew. — Finanzen. Einnahme: 196,3 Mill. ℳ, davon an Zöllen 81,8 Mill. ℳ. Ausgabe: 196,3 Mill. ℳ, davon für Zinsen und Schuldtilgung 57,8 Mill. ℳ. Staatsschuld 1098,5 (Zunahme 11,0) Mill. ℳ, 124,1 ℳ pro Kopf.

Einfuhr 1895/96: 467,5 Mill. ℳ, Ausfuhr 461,6 Mill. ℳ.
„ 1896/97: 460,7 „ „ „ 579,4 „ „

Ausfuhrartikel: Holz, Getreide, Butter und Käse, Metalle, Häute und Leder, Fische, Vieh, Kohle, Kartoffeln, Heu, Früchte, Eier, Fleisch, Erze. — Schiffsbewegung: Eingang 13 701 Schiffe mit 6 091 433 Tonnen, Ausgang 13 393 Schiffe mit 5 919 547 Tonnen. — Handelsflotte: 7262 Schiffe mit 919 162 T., darunter 1718 Dampfer mit 247 007 T. — Eisenbahnen: 26 634 km. Länge der Canadischen Pacificbahn bis Port Moody von Halifax aus 6028 km, von New York aus 5071 km. Schnellste Fahrt $5\frac{1}{2}$ Tag von Montreal nach Hafen Vancouver 4680 km. Von Vancouver fährt der Schnelldampfer nach Japan 10 Tage. — Post: 9191 Anstalten, 183,6 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 47 188 km Linien, 111 274 km Drähte, 5,2 Mill. Depeschen. — Amerikanische Münzen, Mafse und Gewichte.

Neufundland (Kronkolonie). 110 670 qkm mit 208 000 Bew., 1,9 auf 1 qkm. Hauptstadt St. John 29 000 Einw. — Dep. Labrador 310 800 qkm, 4100 Bew. — Schulden: 54,8 Mill. ℳ, 263,4 ℳ pro Kopf. — Einfuhr 25,4, Ausfuhr 27,8 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Fische, Hummer, Thran, Seehundspeck und Felle, Kupfer. — Schiffsverkehr 0,8 Mill. Tonnen. — Eisenbahn 911 km. — Telegraph 2115 km Linie.

St. Pierre und Miquelon (französ. Kolonie). 240 qkm, 6250 Bew. — Einfuhr 5,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 7,5 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Fische, Guano, Thran, Fischbein. — Schiffsverkehr: Eingang 1842 Schiffe, Ausgang 1820 Schiffe. — Die kleinen Inseln haben nur Bedeutung als Stützpunkte für die französische Fischerei bei Neufundland.

Vereinigte Staaten von Amerika (Föderativrepublik). Areal: 9 212 300 qkm mit 62 982 244 Bew. (1890) in 45 Staaten, 1 Distrikt und 5 Territorien; 7,0 Bew. auf 1 qkm. (Ohne Alaska 7 836 000 qkm mit 62 951 000 Bew.; 8 auf 1 qkm.) Am dichtesten bevölkert sind die östlichen Staaten Rhode Island mit 106 und Massachusetts mit 104 Bew. auf 1 qkm, am spärlichsten die pacifischen Gebiete Idaho und Montana mit 0,3, Arizona, Wyoming und Nevada mit 0,1 Bew. auf 1 qkm. Zunahme der Bewohner (ausschl. Alaska) seit 1880 = 24,8 %.

Konfession. Erwachsene (1890): 13,4 Mill. Protestanten, 6,3 Mill. Katholiken, 130 500 Juden. Nationalität: 55 Mill. Weiße, 6,3 Mill. Neger, 1,1 Mill. Mulatten, 0,1 Mill. Asiaten und 386 900 Indianer, davon 58 800 zivilisierte. — Von 9,2 Mill. Fremden stammten 2,8 Mill. aus Deutschland, 1,9 Mill. aus Irland. — 1895: 279 948 Einwanderer, darunter 36 351 Deutsche, 23 056 Schweden und Norweger, 47 972 Irländer, 31 948 Engländer, 33 462 Österreicher, 36 961 Italiener, 35 510 Russen, 5888 Schotten, 4244 Dänen. Von 1821—95 sind eingewandert 4 990 357 Deutsche, 3 750 183 Irländer, 1 860 937 Engländer, 1 186 147 Schweden und Norweger, 735 463 Österreicher, 694 260 Italiener, 664 175 Russen, 395 461 Franzosen, 383 592 Schotten, 304 064 Chinesen, zusammen 17,9 Mill. Personen.

Städte mit mehr als 50 000 Einw. (1890):

Albany	94823	Grand Rapids	60278	Paterson	78347
Alleghany	105287	Hartford	53230	Philadelphia	1 046964
Atlanta	65533	Indianapolis	105436	Pittsburgh	238617
Baltimore	434439	Jersey City	163003	Providence	132146
Boston	448477	Kansas City	132716	Richmond	81388
Brooklyn	834472	Lincoln	55154	Reading	58661
Buffalo	255664	Los Angeles	50395	Rochester	133896
Cambridge	70028	Louisville	161129	Saint Joseph	52324
Camden	58313	Lowell	77696	Saint Louis	451770
Charleston	54955	Lynn	55727	Saint Paul	133156
Chicago	1 099850	Memphis	64495	San Francisco	298997
Cincinnati	296908	Milwaukee	204486	Scranton	75215
Cleveland	261353	Minneapolis	164738	Syracuse	88143
Columbus	88150	Nashville	76168	Toledo	81434
Dayton	61220	New Haven	81298	Trenton	57458
Des Moines	50093	New Orleans	242039	Troy	60956
Denver	106713	New York (Grofs-N.York)	1 515301 2 985422)	Washington	230392
Detroit	205876			Wilmington	61431
Evansville	50756	Newark	181830	Worcester	84655
Fall River	74398	Omaha	140452		

Die Armee zählt 27 772 Mann und 240 Gesch. im Frieden; Kriegsstärke mit Einschluſs der Milizen 152 775 Mann. Flotte 82 Fahrzeuge (26 Panzerschiffe mit 180 Gesch., 7 Torpedoboote mit 556 Geschützen und 20 802 Mann.

Einnahmen 1896/97: 1807,3 Mill. *M*, davon durch Zölle 745,1 Mill. *M*, Ausgaben 2083,5 Mill. *M*, davon für die Armee 213,5, für die Flotte 148,6, Mill. *M*. Staatsschuld 1896: 7501,1 Mill. *M*, 1897: 7628,8 Mill. *M*; Zunahme: 127,7 Mill. *M*. Schulden der Einzelstaaten 851,8 Mill. *M*; total 8480,6 Mill. *M*.

Einfuhr 1895/96: 3278,7 Mill. *M*, Ausfuhr: 3625,4 Mill. *M*.
„ 1896/97: 3211,8 „ „ „ 4334,4 „ „

Einfuhrartikel: Zucker, Kaffee, Wolle und Wollwaren, Chemikalien, Baumwolle, Leinenwaaren, Häute, Seidenwaren, Rohseide, Holz. Ausfuhrartikel: Baumwolle, Getreide, besonders Weizen, Fleisch, Petroleum, Tiere, Kupfer, Holz, Tabak, Maschinen, Lederwaren, Baumwollenwaren, Butter und Käse, Talg, Quecksilber, edle Metalle.

Schiffsverkehr: Eingang 31 548 Schiffe mit 15,6 Mill. Tonnen, Ausgang 31 651 Schiffe mit 20,7 Mill. Tonnen Ladung. — Handelsflotte: 22 633 Schiffe mit 4 769 020 Tonnen, darunter 6599 Dampfer mit 2 358 558 Tonnen. In atlantischen Häfen 2,6 Mill. Tonnen, in pazifischen Häfen 0,4 Mill. Tonnen. — 11 Postdampferlinien,

davon 1 nach China, 2 nach nordamerikanischen, 8 nach centralamerikanischen und westindischen Häfen. — Eisenbahnen: 296878 km; Strafsenbahnen: 18769 km, davon 9556 mit elektrischem Betrieb. Länge der Pacific-Bahnen von New York aus: Northern Pacific 5203 km, Central Pacific 5260 km (von Expreſszügen in 5 Tagen, von Emigrantenzügen in 12—13 Tagen zurückgelegt), Atlantic and Pacific 5560 km, Santa Fé and S. Pacific 5937 km, Southern Pacific 6250 km (von New Orleans aus 4015 km). Dauer der Fahrt von New York nach Mexico (4796 km) 113 Stunden. Schnellste Fahrt: Empire State Express von Chicago nach Buffalo 820 km in 481 Min. — Post: 71464 Bureaus, 5402,9 Mill. Sendungen, 86 auf 1 Bew. — Telegraph: 350000 km Linien, 1500000 km Drähte, ca 80 Mill. Depeschen. — 495470 km Telephonlinien, 1007900 km Drähte, 384200 Teilnehmer, ca 600 Mill. Gespräche.

Doppelwährung: 1 Dollar à 100 Cents = 4,20 ℳ = 4,92 österr. Kr. — Englische Maſse und Gewichte gebräuchlich, metrische Maſse und Gewichte sind zulässig.

Auswärtige Besitzungen.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm
Polynesien (Hawaii) . .	16950	109020	6
Amerika (Puerto Rico) .	9310	798570	86
	26260	907590	35
Cuba (amerik. Besatzung)	118830	1631700	14
	145090	2539300	17

Zentralamerika und Westindien.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptstädte.	
Mexico . . .	1987324	12620000	6	Mexico . . .	329774
Guatemala . .	125100	1364700	11	Guatemala .	71530
Grofs-Republ. v. Z.-A. . .	264850	1582300	6		
Salvador .	21100	803534	38	San Salvador	50000
Nicaragua .	123950	380000	3	Leon . . .	34000
Honduras .	119800	398800	3	Tegucigalpa	10000
Costarica . .	54070	262700	5	San José . .	19300
Dominik. Rep.	48580	417000	9	Santo Domingo	20000
Haïti	28700	960000	33	Port-au-Prince	61000
Cuba	118830	1631700	14	Habana . . .	200448
Puerto Rico (Ver. St.) .	9314	798570	86	San Juan . .	26387
Brit. Westind.	56030	1550620	27		
Franz. ,,	2860	380300	133		
Niederl. ,,	1130	49600	44	Willemstad .	15000
Dänisch ,,	370	32790	88	Christianstad .	5730

Mexico: Von der Bevölkerung sind 19% Weifse, 38% Eingeborene, 43% Mischlinge. Gröfsere Städte: Aguascalientes 30872, Guadalajara 83934, Guanajuato 39404, Leon 50000, Merida 36935, Monterey 45695, Morelia 33899, Oajaca 32437, Pachuca 40487, Potosí 69050, Puebla 88684, Queretaro 94576, Zacatecas 39912 Einwohner. — Einnahme: 111,7 Mill. ℳ, Ausgabe: 111,9 Mill. ℳ. Staatsschuld: 618,5 Mill. ℳ, 51 ℳ auf jeden Bewohner. — Einfuhr: 240,7, Ausfuhr: 246,9 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Edelmetalle 140,7 Mill. ℳ (= 57%), Henequen, Erze, Bau- und Farbholz, Vieh, Häute, Vanille, Zitronen, Kaffee, Kakao, Cochenille, Harz, Tabak, Drogen. — Schiffsverkehr: Eingang 10078 Schiffe mit 4,0 Mill. T. Ausgang: 10162 Schiffe mit 3,9 Mill. T. Handelsflotte 274 Schiffe. — Eisenbahnen 12403 km. — Post 1688 Bureaus, 112,7 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 63453 km Leitung, 66000 km Drähte. — Telephon: 14116 km. — Münzen: Silberwährung. Einheitsmünze.

1 Peso à 100 Centavos = 4,40 ℳ = 5,18 österr. Kr. — Maſse und Gewichte nach metrischem System.

Guatemala. Coban 28000, Quezaltenango 27000 Einw. — Staatsschuld: 104,5 Mill. ℳ. — Handel: Einfuhr: 86,6 Mill. ℳ, Ausfuhr 79,1 Mill. ℳ, davon 75,5 Mill. ℳ Kaffee. — Schiffsverkehr: Eingang 614 Schiffe mit 799795 Tonnen. — Eisenbahn 730 km. — Post 272 Anstalten, 9,7 Mill. Sendungen. — Telegraph: 4976 km Linie, 664169 Depeschen. — Münzen. Silberwährung. 1 Peso à 100 Cents = 4,05 ℳ = 4,74 österr. Kr. — Metrische Maſse und Gewichte.

Groſs-Republik von Zentralamerika, gebildet von Salvador, Nicaragua und Honduras; gemeinsame auswärtige Vertretung. Vorsitz (1897) führt Salvador.

Salvador. Staatsschuld: 45 Mill. ℳ. — Handel: Einfuhr 9,1 Mill. ℳ, Ausfuhr 29,1 Mill. ℳ. Wichtigste Ausfuhrartikel: Kaffee (76 %), Indigo, Zucker, Tabak, Silber. — Schiffsverkehr: Eingang 234 Schiffe. — Eisenbahn 190 km. — Post: 795017 Sendungen. — Telegraph 3875 km Drähte, 678093 Depeschen. — Münzen: Silberwährung. Einheitsmünze: 1 Sucre à 100 Cents = 4,05 ℳ = 4,74 österr. Kr. — Metrische Maſse und Gewichte.

Nicaragua. Staatsschuld: 33,7 Mill. ℳ. — Einfuhr: 11,8 Mill. ℳ, Ausfuhr 14,7 Mill. ℳ. — Eisenbahn 145 km. — Telegraph 2006 km Drähte. — Münzen, Maſse und Gewichte wie in Guatemala. — Projektierter Nicaragua-Kanal von Greytown an der Ostküste nach Brito an der Westküste im Bau. Länge: 275 km, von denen 64,8 km auszugraben sind. 6 Schleusen.

Honduras. Staatsschuld: 362,6 Mill. ℳ. — Einfuhr 13,1, Ausfuhr 10,6 Mill. ℳ. — Wichtigste Artikel: Silber, Vieh, Bananen, Kokosnüsse, Indigo, Kautschuk. — Eisenbahn: 111 km. — Telegraph: 4400 km Drähte. — Münzen, Maſse und Gewichte wie in Guatemala.

Costarica. Staatsschuld 42,3 Mill. ℳ. — Handel: Einfuhr 14,8, Ausfuhr 26,7 Mill. ℳ. Wichtigste Artikel: Kaffee (77 %), Bananen, Farbhölzer. — Schiffsverkehr: 466 Fahrzeuge mit 471125 Tonnen. — Eisenbahn: 261 km. — Post: 74 Anstalten, 2,0 Mill. Sendungen. — Telegraph: 1174 km Drähte, 338822 Depeschen. — Münzen, Maſse und Gewichte wie in Guatemala.

Dominikanische Republik. Staatsschuld 94,7 Mill. ℳ. — Wichtigster Ausfuhrartikel ist Kaffee. — Eisenbahn 188 km. — Telegraph: 690 km Linie. — Münzen: 1 Gourde (Peso nacional) à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,74 österr. Kr. — Altfranzösische Maſse und Gewichte; im auswärtigen Handel englische Maſse und Gewichte.

Haiti, Cap Haytien 29000, Les Cayes 25000 Einw. — Einnahme: 26,7 Mill. ℳ, Ausgabe: 32,2 Mill. ℳ. — Staatsschuld: 90,4 Mill. ℳ. — Einfuhr: 25,4, Ausfuhr: 50,2 Mill. ℳ. — Wichtigster Ausfuhrartikel ist Kaffee. — Schiffsverkehr 267 Schiffe mit 296986 Tonnen. — Post: 31 Anstalten, 0,5 Mill. Sendungen. — Münzen, Maſse und Gewichte wie Dominikanische Republik.

Cuba (auf unbestimmte Zeit von den Vereinigten Staaten militärisch besetzt und verwaltet). — 1880: 988600 Weiſse, 489200 Neger und Mulatten, 43800 Asiaten. — Gröſsere Städte: Santiago 59614, Matanzas 56379, Cienfuegos 40964, Puerto Principe 40958, Manzanillo 34220, Santa Clara 32491, Holguin 32238 Bew. — Cubanische Staatsschuld 2030,4 Mill ℳ. — Einfuhr 225 Mill. ℳ, Ausfuhr 358 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Zucker, Rum, Tabak, Kaffee, Zigarren. — Schiffsverkehr. Habana: 1016 Schiffe mit 1,3 Mill. Tonnen. — Eisenbahn 1731 km. — Telegraph 3711 km Linie, 5555 km Drähte, 357914 Depeschen. — Fernsprecher 2984 km Leitung.

Puerto Rico (Besitz der Ver. Staaten) 1880: 411700 Weisse, 320000 Neger und Mulatten. Hauptorte: Ponce 42388, Utuado 31209 Einw. — Einfuhr: 75,8 Mill. ℳ., Ausfuhr: 76 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Kaffee (73%), Zucker, Tabak, Rindvieh. — Schiffsverkehr: Eingang 1142 Schiffe mit 1,4 Mill. Tonnen, Ausgang 1116 Schiffe mit 1,1 Mill. Tonnen — Eisenbahn 195 km. — Telegraphen 778 km Leitung, 1082 km Drähte, 152786 Depeschen.

Britisch-Westindien.
(Kronkolonien.)

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptstädte.	
Britisch Honduras	21475	33810	1,5	Belize	6000
Bermuda	50	17900	358	Hamilton	8000
Bahama-Inseln	13960	52000	4	Nassau	5000
Jamaica u. Depend.	12020	712940	58	Kingston	47000
Leeward-Islands	1830	131330	72	St. Johns (Antigua)	19000
Windward-Islands	1425	152340	107	St. George (Gren.)	5000
Barbados	430	189000	439	Bridgetown	21000
Trinidad u. Tobago	4840	261300	54	Port of Spain	42000
	56030	1550620	27		

Die Bewohner sind überwiegend Neger und Mischlinge. — Schulden der Kolonien: 79,8 Mill. ℳ. — Einfuhr: 135 Mill. ℳ, Ausfuhr 111,3 Mill, ℳ. Ausfuhrartikel: Kaffee, Zucker, Tabak, Baumwolle, Cochenille, Farbstoffe, Früchte, Kakao. — Schiffsverkehr: 8,1 Mill. Tonnen. — Eisenbahnen: Jamaica 294, Barbados 39, Trinidad 92 km. — Telegraphen: Bermuda 58, Bahamas 10, Jamaica 2285, St. Vincent 137, Barbados 93, Trinidad 1112 km Linie. — Englische Münzen, Mafse und Gewichte. Amerikanische Münzen gebräuchlich.

Französisch-Westindien. Guadeloupe mit Dependenzen 1870 qkm mit 190 700 Bew. Martinique 988 qkm mit 189 600 Bew. — Hauptorte: Basse-Terre (G) 11 000, Fort de France (M) 15 000, St. Pierre (M) 15 000 Bew. — Einfuhr 41,4 Mill. ℳ. Ausfuhr 34,8 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Zucker, Rum, Kaffee, Tabak, Baumwolle. — Schiffsverkehr: Eingang 1159, Ausgang 1139 Schiffe. — Eisenbahn: Martinique 194 km. — Post: Guadeloupe 1,5 Mill., Martinique 1,6 Mill. Sendungen.

Dänisch-Westindien. (Inseln Ste. Croix, St. Thomas, St. John.) Haupthafen: Charlotte Amalie auf St. Thomas 9405 Einw. — Ausfuhrartikel: Zucker, Rum, Tabak, Kaffee.

Südamerika.

	qkm	Bevölkerung.	auf 1 qkm	Hauptstädte.	
Argentinien	2 789400	4 095000	1,4	Buenos Aires	725554
Bolivia	1 334200	2 270000	2	Sucre (Chuquisaca)	26190
Brasilien	8 361350	16 330200	1,7	Rio de Janeiro	522651
Chile	776000	3 314000	4	Santiago	256403
Columbien	1 203100	3 320000	3	Bogotá	95800
Ecuador	307250	1 400000	4,5	Quito	80000
Paraguay	253100	432000	1,7	Asuncion	45000
Peru	1 137000	2 980000	2,6	Lima	103956
Uruguay	178700	843600	4	Montevideo	175000
Venezuela	1 043900	2 444900	2,2	Carácas	72400
Brit. Guayana	229600	285700	1	Georgetown	53179
Suriname (Niederl.)	129100	79000	0,6	Paramaribo	30500
Frz. Guayana	78900	29650	0,4	Cayenne	10000
Falkland-Ins. (Brit.)	12350	1990	0,2	Port Stanley	1000

Argentinien. 1 Federal Distr., 14 Staaten, 9 Territ. Von den Bewohnern 1004572 Ausländer. Einwanderung 1895: 80988, 1896: 135205, 1897: 100140 Pers. Auswanderung 1895: 36820, 1897: 57457 Pers. In Buenos Aires landeten 44678 Italiener, 18316 Spanier, 2835 Franzosen, 987 Deutsche. — Gröfsere Städte: Córdoba 47609, La Plata 45410, Mendoza 28602, Paraná 24201, Rosario 94025, Santa Fé 24755, Tucumán 34305 Bew. — Armee im Kriege mit Einschlufs der Nationalgarden 508000 Mann. Flotte 61 Schiffe mit 515 Geschützen, davon 9 Panzerschiffe mit 233 Gesch. und 29 Torpedobooten. — Staatsschuld: 1751,9 Mill. ℳ, 428 ℳ auf jeden Bew. Mit Einschlufs der Provinz- und Munizipalschulden über 4500 Mill. ℳ, 1150 ℳ pro Kopf. — Einfuhr: 393,1

Mill. ℳ, Ausfuhr 404,7 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Wolle, Getreide, Häute, leisch und Fleischwaren, Talg, Leinsamen, Straufsfedern, Soda, Minerale.— Schiffsverkehr. Eingang: 10 643 Schiffe mit 6,1 Mill., Ausgang: 10 882 Schiffe mit 6,4 Mill. Tonnen Ladung. — Handelsflotte: 8502 Schiffe mit 200 007 Tonnen. — Eisenbahnen: 15 172 km; Transandinische Bahn nach Chile im Bau. — Post: 1660 Anstalten, 177,6 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 40 814 km Linie, 95 104 km Drähte, 6 447 100 Depeschen. — Münzen nominell Goldwährung, faktisch Papierwährung. Zwangskurs. 1 Peso nacional à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. — Mafse und Gewichte nach metrischem System.

Bolivia. Unter der Bevölkerung befinden sich fast 250 000 wilde Indianer. Gröfsere Städte: La Paz 62 320, Cochabamba 29 530 Bew. — Staatsschuld: 23,7 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Edle Metalle, besonders Silber, Zinn, Wismut, Chinarinde, Alpakkawolle, Kautschuk. — Eisenbahn 955 km. — Post: 1,4 Mill. Sendungen. Telegraph: 4797 km. — Münzen. Silberwährung. 1 Boliviano à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. — Metrische Mafse und Gewichte.

Brasilien. 121 246 Portugiesen, 45 829 Deutsche. — Einwanderer 1895: 164 371, 1896: 157 948, davon 96 324 Italiener. Nach der Rasse (1880) 36 % Weifse, 19 % Neger, 9 % Indianer und 36 % Mischlinge. — Bahia 174 412, Pernambuco 111 556, São Paulo 79 220, Para 50 064, Porto Alegre 52 421 Einw. — Armee im Frieden: 29 720 Mann. Flotte: 52 Fahrzeuge mit 354 Gesch. — Einnahme: 229,5 Mill. ℳ, Ausgabe: 216,4 Mill. ℳ. Staatsschuld: 4039,5 Mill. ℳ. — Einfuhr: 221,1 Mill. ℳ, Ausfuhr 270,1 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Kaffee, Zucker, Kautschuk, Baumwolle, Häute und Leder, Tabak, Paraguaythee, Farbholz, Rum, Diamanten, Edelsteine, Edelmetalle. — Schiffsverkehr: Eingang 14 078 Schiffe mit 10,9 Mill. Tonnen, Ausgang 13 731 Schiffe mit 10,3 Mill. Tonnen. Handelsflotte 474 Schiffe mit 140 858 Tonnen, davon 189 Dampfer mit 75 283 Tonnen. — Eisenbahnen: 13 941 km. — Telegraphen: 28 046 km Linie, 98 976 km Drähte, 1 283 695 Depeschen. — Münzen nominell Goldwährung: 1 Milreis à 100 Reis = 2,29 ℳ = 2.70 österr. Kr. — Metrische Mafse und Gewichte.

Chile. Unter der Bevölkerung sind ca 50 000 Indianer. Von 26 600 Fremden sind ca 5000 Deutsche in den Provinzen Valdivia und Llanquihue angesiedelt. — Valparaiso 122 447 Einw. — Kolonie: Oster-Insel. — Armee im Frieden: 9000 Mann, im Kriege 58 000 Mann. Flotte: 39 Fahrzeuge mit 334 Geschützen. — Einnahmen 243,9 Mill. ℳ, Ausgabe 173,1 Mill. ℳ. Staatsschuld: 398,2 Mill. ℳ. — Einfuhr 234,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 235,1 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Salpeter (60%), Kupfer, Silber, Jod, Guano, Getreide,Produkte der Viehzucht, Steinkohlen. — Schiffsverkehr: 17 515 Schiffe mit 20,5 Mill. Tons. Handelsflotte 188 Schiffe mit 105 672 Tonnen, davon 42 Dampfer mit 29 931 Tonnen. — Eisenbahnen: 4055 km. — Post: 617 Anstalten, 61,4 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 27 362 km Linien, 1 159553 Telegramme. — Münzen nominell Doppelwährung: 1 Peso corriente à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. — Metrische Mafse und Gewichte.

Columbien. Gröfsere Städte: Medellin 37 200, Panamá 25 000 Bew. — Staatsschuld 130,1 Mill. ℳ. — Einfuhr 23,1 Mill. ℳ, Ausfuhr 30,2 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Erze, Chinarinde, Kaffee, Tabak, Häute, Kautschuk, Edelmetalle. — Eisenbahnen: 557 km. — Telegraphen: 11 000 km Linien, 504 720 Depeschen. — Länge des im Bau unterbrochenen Kanals von Colon am Karibischen Meer nach Panama am Großen Ozean = 73 km. Kostenanschlag 960 Mill. ℳ. Emittiertes Aktienkapital 1120 Mill. ℳ. — Silberwährung: 1 Peso nacional à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. Metrische Mafse und Gewichte.

Ecuador. Areal und Bevölkerung mit Einschlufs der Kolonie Galápagos-Inseln 7640 qkm mit 200 Bew. — Städte: Guayaquil 51 000, Cuenca 30 000 Bew. — Staatsschuld: 69,6 Mill. ℳ. — Einfuhr: 26,3 Mill. ℳ, Ausfuhr: 36,1 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Kakao (ca 50 %), Kaffee, Kautschuk, Edelmetalle, Häute, Strohhüte, Orseille, Chinarinde, Matten. — Schiffsverkehr. Eingang: 844 Schiffe mit 277 576 T., Ausgang: 871 Schiffe mit 274 350 T. — Eisenbahn 96 km. — Post: 8,2 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 1850 km Linie. — Doppelwährung. Einheitsmünze 1 Sucre à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. — Metrische Mafse und Gewichte

Paraguay. Deutsche Kolonien: San Bernardino, Nueva Germania, Villa Hayes, San Antonio. — Staatsschuld 146 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Yerba (Paraguaythee), Tabak, Häute, Quebrachorinde, Holz. — Eisenbahn: 252 km. — Post: 1 Mill. Sendungen. — Telegraph: 600 km Linie, 910 km Drähte. — Papierwährung. 1 Peso fuerte à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. (6 Papierpesos = 1 Peso fuerte.) — Metrische Maſse und Gewichte.

Péru. Unter der Bevölkerung 350 000 nichtzivilisierte Indianer. Österreichische Kolonie am Pozuzo 500 Bew. Städte: Callao 35 000, Arequipa 30 000, Cuzco 22 000 Einw. — Staatsschuld 106,4 Mill. ℳ. — Einfuhr: 36, Mill. ℳ, Ausfuhr: 62 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Guano, Salpeter, Zucker, Salz, Lama- und Alpakkawolle, Silber- und Bleierze, Quecksilber, Chinarinde. — Eisenbahnen: 1667 km. — Telegraph: 2371 km Linie, 2618 km Drähte. — Silberwährung: Einheitsmünze 1 Sol à 100 Centavos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. nominell (wirkl. Wert 2 ℳ = 2,34 öst. Kr.) — Metrische Maſse und Gewichte.

Uruguay (Rep. Oriental del-). Unter der Bevölkerung sind ca 30 % Fremde. (1880: 39 780 Spanier, 36 203 Italiener, 20 178 Brasilianer, 15 546 Argentinier, 14 375 Franzosen, 2772 Engländer, 2125 Deutsche.) — Einwanderung 1896: 10 500, Auswanderung 6400 Pers. — Einnahmen: 65,5 Mill. ℳ, Ausgabe: 63,4 Mill. ℳ. Staatsschuld 524,8 Mill. ℳ, 663 ℳ pro Kopf. — Einfuhr: 112,0 Mill. ℳ. Ausfuhr: 141,0 Mill. ℳ. Ausfuhrartikel: Wolle (1895: 44,4 Mill. ℳ), Felle und Häute. Fleisch und Fleischwaren, Tiere, Talg. — Schiffsverkehr. Eingang 3961 Schiffe mit 2 693 200 T., Ausgang 3830 Schiffe mit 2 634 300 T. — Eisenbahn 1800 km. — Post 567 Anstalten, 26,1 Mill. Sendungen. — Telegraph 7052 km Linie, 283 150 Depeschen. — Silberwährung: 1 Peso Nacional à 100 Centimos = 4,05 ℳ = 4,75 österr. Kr. — Metrische Maſse und Gewichte üblich.

Venezuela. Nur 1 Proz. der Bevölkerung sind Weiſse, die groſse Mehrzahl sind Mischlinge, namentlich Zambos u. Mulatten. — Städte: Valencia 38 654, Maracaibo 34 284, Barquisimeto 31 476 Bew. — Wichtigste Häfen: Laguaira, Puerto Cabello, Ciudad Bolivar. — Staatsschuld: 119,1 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Kaffee, Kakao, Gold, Kupfer, Häute, Chinarinde, Tabak, Zucker. — Schiffsverkehr: 1480 Dampfer und 7620 Segelschiffe. — Eisenbahnen 1020 km. — Post 200 Anstalten, 7 Mill. Sendungen. — Telegraphen: 6388 km Linien, 206 921 Depeschen. — Doppelwährung. Einheitsmünze: 1 Bolivar à 100 Cents = 0,81 ℳ = 0,95 österr. Kr. — Metrische Maſse und Gewichte.

Brit. Guayana (Kronkolonie). 6 % Weiſse, 37,9 % ostindische Kulis, 1,3 % Chinesen, 41,5 % Neger, 10,4 % Mischlinge, 2,7 % Eingeborene. — Einfuhr 26,8 Mill. ℳ., Ausfuhr 38,0 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Zucker (1889: 188 Mill. kg, 1890: 108 Mill. kg), Rum, Gold. — Schiffsverkehr: 694 000 Tonnen. — Eisenbahn 34 km. — Post: 61 Anstalten, 1 547 565 Sendungen, 5 auf jeden Bew. Telegraph: 438 km Linie, 1579 km Drähte. 75 429 Depeschen, 27 auf 100 Bew.

Falkland-Inseln (Brit. Kol. mit Selbstverwaltung). — Einfuhr 1,4 Mill. ℳ, Ausfuhr 2,5 Mill. ℳ. — Ausfuhrartikel: Wolle, Fleisch, Talg, Schafe. — Schiffsverkehr: 110 000 T.

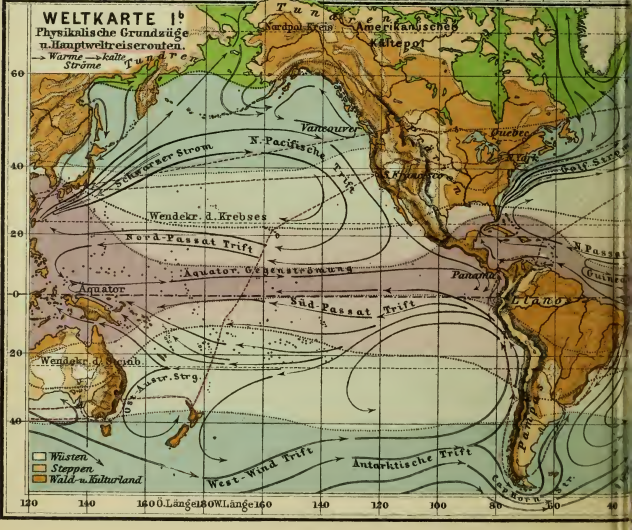
Surinam e. (Niederl. Guayana.) Ausfuhrartikel: Zucker, Rum, Kaffee, Früchte, Nutz- und Farbehölzer.

Französ.-Guayana (Strafkolonie). Einfuhr 8,7 Mill. ℳ Ausfuhr: 3,8 Mill. ℳ. — Hauptausfuhrartikel: Zucker, Rum, Walnüsse, Gewürze, Nutz- und Farbhölzer. — Schiffsverkehr: 223 Schiffe.

Druck der Engelhard-Reyherschen Hofbuchdruckerei in Gotha.

THE LIBRARY
OF THE

WELTKARTE Ia
Die Dichtigkeit der Bevölkerung ist durch schwarz punktirte Töne, je dichter desto dunkler, angegeben.
Jahres-Isotherme von 0° Celsius
Wendekr. d. Krebses
Nördlicher Eismeer
Grönland
Nordamerika
Atlantischer Ocean
Westindien
Mexico
Pacific Ocean
Ost Polynesien
Südamerika
Australien
Neuholland
Neuseeland
Tasmanien
Neuguinea
Java
Sumatra
Borneo
Celebes
Philippinen
Japan
China
Ostindien
Hindostan
Arabien
Afrika
Europa
Asien
Nordpol
Südpol
Aequator
Wendekr. d. Steinb.
Polarkreis
Equator
West Longitude
Ost Longitude
S. Francisco
New York
Bermuda (Engl.)
Canarien (Span.)
C. Verde Is. (Port.)
Azoren (Port.)
Revillagigedo (Mex.)
Clipperton (Franz.)
Panama
Galapagos Is. (Ecu.)
Marquesas (Franz.)
Nitendi Inseln
Pitcairn
Wendekr. d. Steinb.
Oster I. (Chil.)
Lima
Bahia
Pernambuco
Rio Janeiro
Trinidad (Engl.)
Noronha
St. Paul
Ascension (Engl.)
S. Ambrose (Chil.)
Santiago
Juan Fernandez (Chil.)
Buenos Ayres
Tristan da Cunha (Engl.)
Chatham Is. (Engl.)
Falkland Is. (E.)
S. Georgia
Cap Horn
Orcham I.
Sandw. Is.


WELTKARTE Ib
Physikalische Grundzüge u. Hauptweltreiserouten.
Warme Ströme
kalte Ströme
Nordpol-Kreis
Amerikanisches Kältepol
Tundren
Vancouver
Quebec
S. Francisco
N. Pacifische Trift
Golfstrom
Wendekr. d. Krebses
Nord-Passat Trift
Aequator Gegenströmung
Aequator
Panama
Süd Passat Trift
Wendekr. d. Steinb.
Südl. Polarstr.
West-Wind Trift
Antarktische Trift
Wüsten
Steppen
Wald- u. Kulturland
120 140 160 0 Länge 160 W. Länge 140 120 100 80 60 40

Telegraphenlinien nach aussereuropäischen Erdteilen.
3400. Die Zahlen sind Maximaltiefenlotungen im Metermass.
Asien
Ostindien
Indischer Ocean
Australien
Polynesien
Pekin
Jokohama
Hong-kong
Bombay
Laccadiv. (Engl.)
Malediv. (Engl.)
Nicobar
Tschagos Is.
Amirant.
Serchellen
Rodriguez (E.)
Mauritius (E.)
Réunion (Bourbon) (Franz.)
Christmas (Engl.)
Keeling (Engl.)
Cocos (Engl.)
Timor
Java
Sumatra
Capstadt
N. Amsterdam (Fr.)
S. Paul (Fr.)
Adelaide
Sydney
Neu Seeland
Pr Edward. Marion.
Crozet Is.
Kerguelen (Fr.)
Mc Donald Is.
Macquarie (Engl.)
Victoria Land
Wilkes Land
Sundaren
Sibirischer Kältepol
Steppen
Sahara
Sudan
Regionen Monsun-Winde
Aequat. Regenstr.
S.-Ost-Passatdrift
W. Wind Drift
Antarkt. Strömung
Kalte Zone
Regenarme Winter
Gemässigte Zone
Vorherrsch. westl. Winde, Regen zu allen Jahreszeiten
Subtropische Zone, Winterregen
Nord-Ost-Passatwinde, regenarm
Tropische Regen und unterbroch. Regenzeit
Süd-Ost-Passatwinde, regenarm
Subtropische Zone, Winterregen
Vorherrsch. westl. Winde, Regen z. allen Jahresz.
W. L. 0 Ö. L. 20 v. Greenw. 40 60 80 100 120 140 160 180

THE LIBRARY
OF THE

Dampferlinien
Englische
Deutsche
Österreichische
Spanische
Französische
Niederländische
Schwedisch-norweg.
Dänische
Russische
Italienische
Die Zahlen drucken die Dauer d. Fahrten in Tagen aus (mit St. in Stunden).
Said = Deutsche Konsulate in Afrika u. Asien!
Jafa = Österr. Konsul.
Eisenb. m. durchgeh. Schnellzug-Verbind.
Andere wichtige Bahnen.
Große Karawanenstraßen.
Island
Reykjavik
Hekla
Hafnafjord
Thingvalla
Geysir
Skaptar Jökul
1359
Nord-Polarkreis
Lofoten
Bodö
Hapar
Umea
Östersund
Sundsvall
Botteln
Trondhjem
Christiansund
Ystad
Malmö
Christianssand
Stavanger
Bergen
Lerwick
Orkney Is.
Shetland Is.
S. Thorsharn
Aberdeen
Christiansand
Skager Rak
Kattegat
Göteborg
Lund
Kopenh.
Edinburg
Glasgow
Irland
Dublin
Cork
Newcastle
Hull
Dänemark
Nord See
Hamburg
Amsterdam
Haag
Rotterdam
Antwerpen
Brüssel
Gent
Ostende
Calais
Dover
London
Southampton
Portsmouth
Scilly Is.
Plymouth
Brest
Le Havre
Paris
Chalons
Metz
Straßburg
Nancy
Dijon
Basel
Nantes
Tours
Orleans
Nevers
Lyon
St. Etienne
Genf
Marseille
Toulon
Nizza
Bordeaux
Toulouse
Narbonne
Cette
Perpignan
Barcelona
Valencia
Madrid
Sevilla
Cadix
Gibraltar
Tanger
Tetuan
Melilla
Mostaganem
Algier
Bona
Philippeville
Constantine
Biskra
Tiemcen
Oran
Arzew
Mascara
Tlemcen
Tunis
Tebessa
Susa
Kairwan
Malta
Gabes
Kl. Syrte
Tripoli
Misrata
Bengasi
Große Syrte
Ajaccio
Bastia
Corsica
Sardinien
Cagliari
Palermo
Messina
Neapel
Rom
Livorno
Genua
Turin
Mailand
Venedig
Triest
Fiume
Ancona
Brindisi
Tarent
Ionisches Meer
Adriatisches Meer
Tyrrhenisch. Meer
Mittelländ. Meer
Wien
Österreich
Ungarn
Prag
Pilsen
Budweis
Linz
Salzburg
Innsbruck
Graz
Agram
Bosnien
Serbien
Belgrad
Szegedin
Pest
Preßburg
Brünn
Olmütz
Troppau
Krakau
Lemberg
Czernowitz
Berlin
Stettin
Danzig
Breslau
Dresden
Leipzig
Hannover
Bremen
Frankfurt
Cöln
Aachen
Deutsches Reich
Frankreich
Italien
Spanien
Portugal
Marokko
Algerien
Tunesien
Atlantischer Ozean
Großbritannien
Irland
Schweden
Norwegen
Dänemark
Deutschland
Schweiz
Belgien
Holland
Luxemburg
Rußland
Türkei
Griechenland
Rumänien
Bulgarien
Montenegro
Albanien
Afrika
Asien
Europa
Sahara
Atlas
Sierra Nevada
Pyrenäen
Alpen
Apenninen
Balkan
Karpathen
Ural
Kaukasus
Nil
Donau
Rhein
Elbe
Weichsel
Oder
Themse
Seine
Loire
Rhone
Po
Tiber
Ebro
Tajo
Guadalquivir
Guadiana
Douro
Tejo
Mississippi
Missouri
Ohio
Mexiko
Golf von Mexiko
Vereinigte Staaten
Kanada
Neufundland
Grönland
Island
Azoren
Kanarische Inseln
Madeira
Cap Verde Is.
Bermuda Is.
Antillen
Westindien
Cuba
Haiti
Jamaika
Puerto Rico
Trinidad
Barbados
Martinique
Guadeloupe
Curaçao
Venezuela
Columbien
Panama
Peru
Brasilien
Argentinien
Chile
Uruguay
Paraguay
Bolivien
Ecuador
Guyana
Britisch-Guyana
Niederländisch-Guyana
Französisch-Guyana
Falkland Is.
Feuerland
Kap Horn
Kap der Guten Hoffnung
Kapstadt
Port Elizabeth
East London
Natal
Durban
Transvaal
Oranje-Freistaat
Basutoland
Betschuanaland
Deutsch-Südwestafrika
Deutsch-Ostafrika
Britisch-Ostafrika
Uganda
Britisch-Südafrika
Rhodesia
Portugiesisch-Ostafrika
Portugiesisch-Westafrika
Angola
Kongo
Kongostaat
Kamerun
Togo
Dahomey
Goldküste
Sierra Leone
Liberia
Senegambien
Senegal
Gambia
Guinea
Nigeria
Niger
Tschad-See
Abessinien
Somaliland
Aden
Arabien
Persien
Indien
Ceylon
Hinterindien
Birma
Siam
Malakka
Singapore
Sumatra
Java
Borneo
Celebes
Neuguinea
Australien
Neuseeland
Sydney
Melbourne
Adelaide
Perth
Brisbane
Tasmanien
Hawaii
Honolulu
Japan
Tokio
Yokohama
Nagasaki
Kobe
Osaka
China
Peking
Schanghai
Hongkong
Kanton
Amoy
Tientsin
Port Arthur
Wladiwostok
Sibirien
Transsibirische Bahn
Mandschurei
Korea
Philippinen
Manila
Sandwich Is.
Fidschi Is.
Tonga Is.
Samoa Is.
Marianen
Karolinen
Marshall Is.
Gilbert Is.
Salomon Is.
Neue Hebriden
Neukaledonien
Neuseeland
Nordinsel
Südinsel
Cook Is.
Gesellschafts Is.
Tuamotu Is.
Marquesas Is.
Tahiti
Ostern Is.
Galapagos Is.
Juan Fernandez
Sandwich Land
Südgeorgien
Südshetland Is.
Südorkney Is.
Graham Land
Weddell See
Ross See
Ross Schelfeis
Victoria Land
Südpol
Nordpol
Grönland
Spitzbergen
Nowaja Semlja
Franz Josef Land
Nordostland
Neusibirische Inseln
Lena
Jenissei
Ob
Irtysch
Wolga
Don
Dnjepr
Dnjestr
Kaspisches Meer
Aralsee
Baikalsee
Tschadsee
Victoriasee
Tanganjikasee
Nyassasee
Rudolfsee
Albertsee
Tschudsee
Ladogasee
Onegasee
Weißes Meer
Barentssee
Karasee
Ostsee
Nordsee
Irische See
Ärmelkanal
Biskayasee
Golf von Lyon
Adriatisches Meer
Ägäisches Meer
Schwarzes Meer
Marmarameer
Rotes Meer
Persischer Golf
Arabisches Meer
Indischer Ozean
Bengalischer Golf
Chinesisches Meer
Gelbes Meer
Japanisches Meer
Ochotskisches Meer
Beringsmeer
Beringstraße
Behringsinseln
Aleuten
Alaska
Yukon
Mackenzie
Hudsonbai
Labradorsee
Neufundlandbank
Golfstrom
Kanarische Strömung
Äquatorialströmung
Guineastrom
Benguelastrom
Südäquatorialstrom
Ostindischer Strom
Kuro Siwo
Nordpazifischer Strom
Kalifornischer Strom
Südpazifischer Strom
Perustrom
Brasilstrom
Falklandstrom
Westwindtrift
Ostwindtrift
Passatwinde
Monsune
Zyklonen
Taifune
Hurrikane
Wirbelstürme
Nordlicht
Südlicht
Polarkreis
Wendekreis des Krebses
Äquator
Wendekreis des Steinbocks
Südpolarkreis
Nullmeridian
Greenwich
Paris
Berlin
Wien
Rom
Petersburg
Moskau
Konstantinopel
Athen
Kairo
Alexandrien
Suez
Port Said
Jerusalem
Bagdad
Teheran
Kabul
Delhi
Bombay
Madras
Calcutta
Rangun
Bangkok
Singapore
Batavia
Sydney
Melbourne
Wellington
Auckland
Honolulu
Yokohama
Tokio
Peking
Schanghai
Hongkong
Manila
Panama
Valparaiso
Buenos Aires
Montevideo
Rio de Janeiro
Santos
Pernambuco
Bahia
Lissabon
Porto
Funchal
Las Palmas
Santa Cruz
Dakar
Freetown
Monrovia
Accra
Lagos
Kamerun
Loanda
Benguela
Walfischbai
Swakopmund
Lüderitzbucht
Kapstadt
Port Elizabeth
East London
Durban
Lourenzo Marques
Beira
Quelimane
Mozambique
Sansibar
Mombasa
Aden
Massaua
Suakin
Port Sudan
Khartum
Fashoda
Gondokoro
Mombasa

Taschen-Atlas N° 2.
65 Ostl. L. v. 70 Greenw.
Nordhuus
Kola
Weisses Meer
Archangelsk
Petschora
Timan
Ural
Obi
Tschernyn
Perm
Jekaterinburg
Tjumen
Irkutsk
Wladiwostok
Onega See
Ladoga See
St. Petersburg
Wologda
Jaroslawl
Nishnij Novgorod
Kasan
Wolga
Wjatka
Ufa
Orsk
Reval
Riga
Dünaburg
Moskau
Twer
Smolensk
Wilna
Minsk
Simbirsk
Samara
Orenburg
Buchara
Uralsk
Saratow
Kursk
Kaspische Senkung
Kiew
Charkow
Zarizyn
Sarepta
Astrachan
Tasarewitsch Busen
Alexandr.
Dnjepr
Dnjestr
Bug
Tyras
Tiraspol
Jassy
Tschernowitz
Galizien
Lemberg
Tarnopol
Podolien
Bessarabien
Tajanrog
Manytsch
Asowsches Meer
Odessa
Batta
Mangup
Simferopol
Sewastopol
Schwarzes Meer
Suchum Kale
Poti
Batum
Kars
Erzerum
Trapezunt
Tiflis
Baku
Derbent
Kaukasus
Kaspisches Meer
Donau
Rumänien
Bukarest
Silistria
Varna
Bulgarien
Philippopel
Burgas
Sofia
Rhodope
Konstantinopel
Adrianopel
Gallipoli
Ägäisches Meer
Smyrna
Angora
Sinub
Samsun
Inebolu
Sivas
Kaisarie
Kleinasien
Konia
Tarsus
Adana
Rhodos
Cypern
Larnaka
Beirut
Saida
Akka
Chaifa
Jaffa
Damaskus
Libanon
Lemlem
Tripolis
Hamah
Homs
Palmyra
Mesopotamien
Mosul
Hamadan
Persien
Kurdistan
Euphrat
Tigris
Bagdad
Babylon
Irak-Arabi
Syrische Arabische Wüste
Jerusalem
Todes Meer
Nil
Alexandria
Damiette
Mekka
Medina
Maskat
Persischer Golf
Rothes Meer
Aden
Kilometer Malsstab

THE LIBRARY
OF THE

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1: 7.500 000

Memel
Tilsit
Königsberg
Pillau
Putzig
Danziger Bucht
Bornholm
Rügenwalde
Stolp
Danzig
Braunsbg.
Elbing
Marienbg.
Dirschau
Köslin
Kolberg
Belgard
Stettin
Stargard
Schneidemühl
Konitz
Graudenz
Thorn
Mlawa
Bromberg
Alexandrowo
Angermünde
Landsberg
Kreuz
Gnesen
Włocławek
Plock
Berlin
Küstrin
Frankfurt
Posen
Warschau
Oder
Cuben
Lissa
Ostrowo
Kalisch
Lodz
Skierniewice
Russisch Polen
Konin
Iaratschin
Kottbus
Sorau
Glogau
Rawitsch
Kempen
Wilhelmsbr.
Liegnitz
Breslau
Kolomea
Radomsk
Kielce
Sandomir
Dresden
Görlitz
Zittau
Schweidnitz
Oppeln
Neisse
Glatz
Josefstadt
Königgr.
Prag
Pardubitz
Kolin
Kuttenberg
Troppau
Ratibor
Oderberg
Beuthen
Teschen
Bielitz
Neu Sandec
Pilsen
Almütz
Tabor
Iglau
Prerau
Austerlitz
Brünn
Brüx
Kaschau
Budweis
Znaim
Landenberg
Gmünd
Neusohl
Tyrnau
Schemnitz
Misholcz
Linz
Wels
Steyer
Wien
Schneeberg
Erlau
Neustadt
Waitzen
Hatvan
Ofen
Budapest
Stuhlweissenburg
Steinamanger
Szolnok
Kanizsa
Marburg
Klagenfurt
Agram
Zengg
Warasdin
Zuckany
Fünfkirchen
Theresienstadt
Szegedin
Temesvar
Arad
Debreczin
Kaschau
Eperies
Tokay
Lemberg
Krakau
Tarnow
Rochnia
Sandec
Wieliczka
Kasmarck
Tatra
Karpathen
Ostsee
Nordsee
Adriatisches Meer
Donau
Theiss
Save
Drau
Mur
Plattensee
Neusatz
Peterwardein
Semlin
Essegg
Mohacz
Fiume
Triest
Agram
Stockholm u. Christiania
Schweden
Rönne
Ystad
Trelleborg
Kalmar
Visby
Gotland
Memel
Tilsit
Eydtkuhnen
nach Petersburg
Insterbg.
Gumbinnen
Pillkallen
Darkehmen
Lyck
Goldap
Johannisburg
Ortelsburg
Neidenburg
Soldau
Strasburg
Briesen
Gollub
Rypin
Lipno
Leslau
Gostynin
Kutno
Skierniewice
Lodz
Petrikau
Radom
Iwangorod
Motrkow
Kielce
Sandomir
Jaroslau
Przemysl
Lemberg
Tarnopol
Brody
Zloczow
Rohatyn
Stanislau
Kolomea
Czernowitz
Suczawa
Jassy
Botuschan
Sereth
Pruth
Dniester
Bessarabien
Moldau
Walachei
Bukarest
Kronstadt
Hermannstadt
Siebenbürgen
Karpathen
Theiss
Maros
Temesvar
Arad
Debreczin
Großwardein
Klausenburg
Szolnok
Czegled
Szegedin
Maria Theresienstadt
Fünfkirchen
Essegg
Peterwardein
Semlin
Mohacz
Neusatz
Plattensee
Balaton
Stuhlweissenburg
Raab
Oedenburg
Neustadt
Wiener Neustadt
Semmering
Bruck
Leoben
Mürzzuschlag
Steinamanger
Graz
Marburg
Pettau
Agram
Zengg
Fiume
Triest
Warasdin
Zuckany
Kanizsa
Klagenfurt
Villach
Tarvis
Pontebba
Udine
Görz
Adelsberg
Laibach
Krain
Steiermark
Kärnthen
Tirol
Salzburg
Linz
Passau
Böhmerwald
Budweis
Krumau
Prachatitz
Winterberg
Iglau
Znaim
Nikolsburg
Lundenburg
Gaya
Pressburg
Schüttinsel
Comorn
Gran
Hatvan
Ofen
Budapest
Waitzen
Miskolcz
Tokay
Eperies
Kaschau
Neusohl
Schemnitz
Tyrnau
Brüx
Kasmarck
Tatra
Karpathen
Wieliczka
Bochnia
Sandec
Neu Sandec
Tarnow
Lemberg
Krakau
Rybnik
Ratibor
Troppau
Oderberg
Beuthen
Bielitz
Teschen
Neisse
Glatz
Josefstadt
Königgr.
Prag
Pardubitz
Kolin
Kuttenberg
Pilsen
Almütz
Tabor
Iglau
Prerau
Austerlitz
Brünn
Brüx
Budweis
Znaim
Landenberg
Gmünd
Tarnopol
Brody
Zloczow
Rohatyn
Stanislau
Kolomea
Czernowitz
Suczawa
Botuschan
Jassy

THE LIBRARY
OF THE

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1 : 3 750 000

Kopenhagen
Frederiksund
Odense
Korsör
n. Kopenhagen
10
11
12
13
Fünen
Seeland
Eisenb. m. durchg. Schnellzug-Verbind.
Andere wicht. Eisenb.
Postdampferlinien
Ausw. Konsulate in Deutschland
Deutsche Konsulate im Auslande
Kur- u. Badeorte
Kgr. Preussen
Kanäle
Nyborg
Svendborg
Faaborg
Ringsted
Roskilde
Holbæk
Kallundborg
Sorö
Slagelse
Nakskov
Falster
Gjedser
Møen
Langeland
Lolland
Aarhuus
Randers
Viborg
Aalborg
Skagen
Frederikshavn
Thisted
Nyköbing
Gedsercodde
Fehmarn Belt
Great Belt
Little Belt
Sound
Helsingör
Helsingborg
Kiel Canal
Flensburg
Schleswig
Eckernförde
Kiel
Holtenau
Hadersleben
Apenrade
Sonderburg
Hoyer
Tondern
Husum
Tönning
Eiderstedt
Heide
Meldorf
Brunsbüttel
Cuxhaven
Neuhaus
Stade
Buxtehude
Harburg
Hamburg
Altona
Wandsbeck
Bergedorf
Ratzeburg
Lauenburg
Lübeck
Travemünde
Neustadt
Oldenburg
Plön
Eutin
Segeberg
Neumünster
Itzehoe
Glückstadt
Elmshorn
Pinneberg
Uelzen
Lüneburg
Winsen
Buchholz
Soltau
Celle
Walsrode
Nienburg
Verden
Rotenburg
Zeven
Bremervörde
Stade
Otterndorf
Cuxhaven
Wilhelmshaven
Jever
Oldenburg
Delmenhorst
Bremen
Vegesack
Hoya
Diepholz
Osnabrück
Lingen
Meppen
Papenburg
Leer
Emden
Norden
Aurich
Wittmund
Esens
Norderney
Borkum
Hannover
Linden
Hameln
Springe
Alfeld
Hildesheim
Peine
Lehrte
Wolfenbüttel
Braunschweig
Helmstedt
Gifhorn
Wolfsburg
Uelzen
Salzwedel
Osterburg
Stendal
Tangermünde
Genthin
Burg
Magdeburg
Neuhaldensleben
Wolmirstedt
Oschersleben
Halberstadt
Wernigerode
Blankenburg
Quedlinburg
Aschersleben
Bernburg
Köthen
Dessau
Zerbst
Coswig
Wittenberg
Jüterbog
Luckenwalde
Zossen
Teltow
Potsdam
Spandau
Charlottenburg
Berlin
Oranienburg
Fürstenwalde
Frankfurt
Cottbus
Guben
Sorau
Forst
Spremberg
Hoyerswerda
Bautzen
Görlitz
Lauban
Zittau
Löbau
Bischofswerda
Dresden
Meissen
Riesa
Oschatz
Torgau
Falkenberg
Eilenburg
Delitzsch
Leipzig
Grimma
Borna
Wurzen
Döbeln
Meissen
Freiberg
Chemnitz
Zschopau
Glauchau
Zwickau
Plauen
Oelsnitz
Adorf
Reichenbach
Greiz
Gera
Altenburg
Zeitz
Weissenfels
Naumburg
Merseburg
Halle
Sangerhausen
Eisleben
Mansfeld
Artern
Nordhausen
Ilfeld
Osterode
Northeim
Göttingen
Münden
Witzenhausen
Eschwege
Kassel
Hofgeismar
Warburg
Höxter
Holzminden
Detmold
Lemgo
Herford
Bielefeld
Minden
Rinteln
Stadthagen
Bückeburg
Nienburg
Soltau
Lüneburg
Dannenberg
Hitzacker
Lüchow
Salzwedel
Gardelegen
Osterburg
Havelberg
Perleberg
Wittstock
Pritzwalk
Prenzlau
Templin
Angermünde
Schwedt
Frankfurt
Fürstenwalde
Beeskow
Lübben
Luckau
Calau
Senftenberg
Hoyerswerda
Kamenz
Bautzen
Pirna
Dippoldiswalde
Freiberg
Annaberg
Marienberg
Zschopau
Chemnitz

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

14
15 Östl. Länge
16 v. Greenw.
17
Die Erklärung der Zeichen etc. siehe auf N° 4
OSTSEE
Pommersche Bucht
Insel Rügen
Strals-sund
Greifswald
Wolgast
Zassow
Anklam
Ueckermünde
Friedland
N. Brandenburg
Strasburg
Prasewalk
Grabow
Pritzw.
Pommern
Stettin
Grenzlau
Uckermark
Templin
Angermünde
Schwedt
Oderberg
Eberswalde
Freienwalde
Bernau
Spandau
BERLIN
Oranienburg
Potsdam
Werbig
Brandenburg
Fürstenwalde
Müllrose
Neuzelle
Lübben
Guben
Luckau
Calau
Finsterw.
Dobrilugk
Falkenberg
Ruhland
Hoyerswerda
Hoyerswerda
Kamenz
Herrnhut
Riesa
Grossenhain
Dresden
Pirna
Königstein
Sachsen
Böhmen
Teplitz
Brüx
Leitmeritz
Lobositz
Theresienst.
Laun
Melnik
Kralup
Kladno
Rakonitz
Prag
Jenikau
Beraun
Kolin
Nimburg
Jaromirz
Königgrätz
Arnau
Trautenau
Hohenelbe
Jaromirz
Josefstadt
Neustadt
Landsberg
Arnsberg
Driesen
Wriezen
Neudam
Frankfurt
Zielenzig
Reppen
Schwiebus
Fürstenberg
Oder
Züllichau
Crossen
Rothenburg
Grünberg
Sommerf.
Freistadt
Sorau
Beuthen
Herrnd.
Sagan
Sprottau
Naumburg
Kohlfurt
Görlitz
Bunzlau
Lauban
Löwenberg
Bolkenhain
Schweidnitz
Jauer
Neumarkt
Striegau
Strehlen
Frankenstein
Waldenburg
Reichenb.
Grottkau
Neisse
Ottmachau
Patschkau
Glatz
Landeck
Wartha
Mittelwalde
Habelschwerdt
Reinerz
Nachod
Neustadt
Trautenau
Hohenelbe
Jaromirz
Josefstadt
Königinhof
Jaromirz
Arnau
Jicin
Sobotka
Nimburg
Kolin
Pardubitz
Chrudim
Landskron
Mährisch-Trübau
Zwittau
Mährisch-Neustadt
Mährisch-Schönberg
Troppau
Jägerndorf
Neisse
Grottkau
Reichenb.
Waldenburg
Frankenstein
Strehlen
Striegau
Jauer
Neumarkt
Breslau
Ohlau
Brieg
Oels
Trebnitz
Militsch
Trachenberg
Steinau
Rawitsch
Bentschen
Lissa
Jarotschin
Kosten
Schrimm
Schroda
Wreschen
Posen
Neutomischel
Buk
Bentschen
Moschin
Grätz
Wollstein
Rogasen
Wongrowitz
Bromberg
Exin
Kolmar
Schirnkau
Filehne
Schwerin
Meseritz
Samter
Wronke
Birnbaum
Obornik
Gnesen
Kosten
Ceszewo
Dolzig
Fraustadt
Neusalz
Bunzlau
Lauban
Görlitz
Kohlfurt
Sprottau
Sagan
Glogau
Beuthen
Herrnd.
Sommerf.
Freistadt
Sorau
Naumburg
Kalau
Luckau
Calau
Lübben
Guben
Crossen
Rothenburg
Grünberg
Züllichau
Bomst
Fürstenberg
Oder
Neuzelle
Müllrose
Schwiebus
Reppen
Zielenzig
Frankfurt
Fürstenwalde
Werbig
Potsdam
Oranienburg
Neuruppin
Wittstock
Pritzwalk
Perleberg
Havelberg
Genthin
Burg
Magdeburg
Zerbst
Dessau
Bernburg
Cöthen
Halle
Merseburg
Weissenfels
Naumburg
Zeitz
Altenburg
Leipzig
Eilenburg
Torgau
Wittenberg
Jüterbogk
Treuenbrietzen
Belzig
Brandenburg
Rathenow
Nauen
Spandau
Oranienburg
Bernau
Freienwalde
Eberswalde
Angermünde
Schwedt
Prenzlau
Templin
Ueckermünde
Anklam
Wolgast
Greifswald
Stralsund
Rügen
Stolpmünde
Rowe
Lauenburg
Jershöft
Stolp
Lupow
Schlawe
Zollbrück
Neustettin
Bütow
Rummelsburg
Bublitz
Belgard
Kürtin
Kolberg
Deep
Kösslin
Zanow
Treptow
Greifenberg
Regenwalde
Pyritz
Gollnow
Stargard
Labes
Plathe
Naugard
Wangerin
Greifenhagen
Damm
Stettin
Gartz
Tyritz
Arnswalde
Deutsch Krone
Schneidemühl
Friedeberg
Woldenberg
Schönlanke
Usch
Filehne
Landsberg
Arnsberg
Driesen
Wriezen
Neudam
Soldin
Friedeb.
Berlinchen
Königsberg
Cüstrin

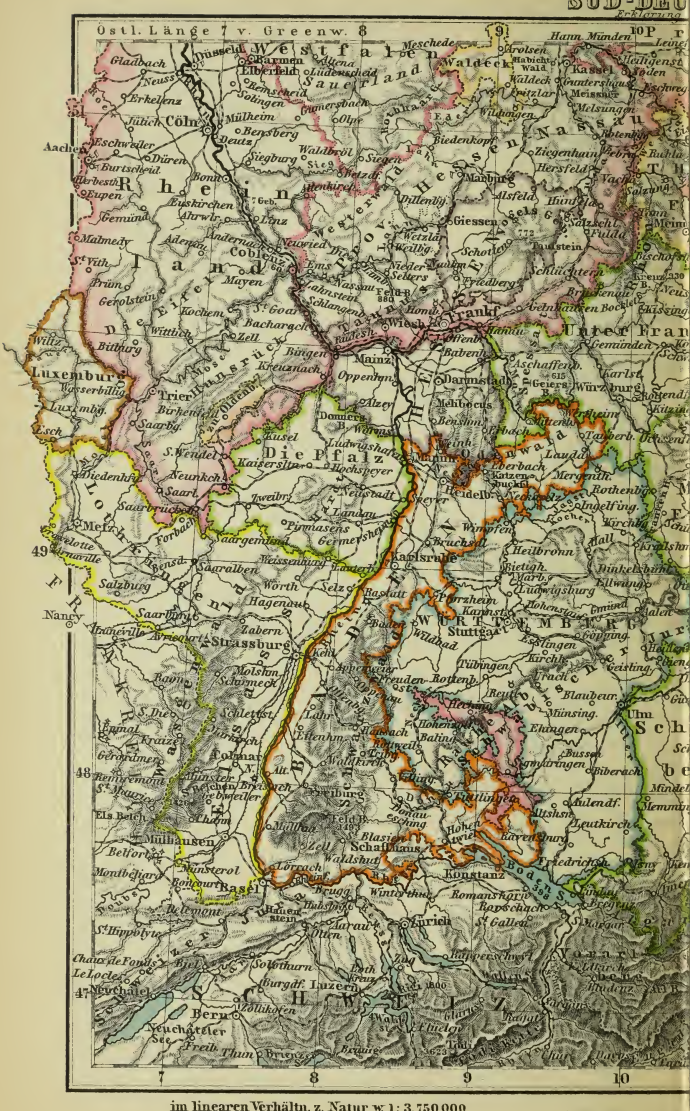
Der nördliche Teil von OST-PREUSSEN
Königsberg
Elbing
Marienburg
Thorn
Graudenz
Marienwerder
Deutsch Eylau
Neidenburg
Soldau
Strasburg
Mlawa
Plock
Warschau
Praga
Lodz
Pabianice
Zgierz
Leczyca
Skierniewice
Gombin
Wyszogrod
Sierpc
Ciechanow
Mlawa
Przasnysz
Ostrolenka
Pultusk
Nasielsk
Serock
Nowy Dwor
Georgiewsk
Modlin
Citadelle
Kutno
Lowitz
Kalisch
Konin
Turek
Sieradz
Warta
Zdunskowola
Pabianice
Bedkow
Tomaszow
Opoczno
Radom
Kozienice
Iwangorod
Nowemiasto
Gora
Grojec
Zelechow
Rawa
Rawaska
Inowrazlaw
Wloclawek
Brzesc
Kujawski
Lipno
Ostrow
Kossow
Zelenetz
Wegrow
Stanislawow
Kalusin
Minsk
Thuszcz
Tapiau
Insterburg
Pillau
Fischhausen
Cranz
Labiau
Tilsit
Ragnit
Pillkallen
Stallupönen
Gumbinnen
Darkehmen
Goldap
Angerburg
Lötzen
Lyck
Augustowo
Bayrod
Prostken
Johannisburg
Arys
Sensburg
Rastenburg
Korschen
Friedland
Gerdauen
Braunsberg
Heiligenbeil
Preussisch Holland
Mohrungen
Saalfeld
Stuhm
Mewe
Neuenburg
Briesen
Kulm
Kulmsee
Gollub
Gurzno
Rypin
Dobrzyn
Lobau
Tannenberg
Osterode
Hohenstein
Allenstein
Willenberg
Friedrichshof
Chorzelle
Janow
Rowo
Soldau
Neidenburg
Ortelsburg
Lyck
Johannisburg
Sensburg
Rastenburg
Korschen
Angerburg
Lötzen
Bakalarzewo
Pilipowo
Przerosl
Augustowo
Bayrod
Prostken
Arys
Sensburg
Rastenburg
Korschen
Friedland
Gerdauen
Darkehmen
Goldap
Gumbinnen
Stallupönen
Pillkallen
Schirwindt
Eydtkuhnen
Wystyten
Pillau
Tapiau
Insterburg
Labiau
Tilsit
Ragnit
Schmalleningken
Pogegen
Heydekrug
Memel
Polangen
Nimmersatt
Russ. Krottingen
Worny
Kelmy
Schwejdany
Gordom
Taurroggen
Pojurze
Sudargi
Mehlauken
Wehlau
Labiau
Gr. Jäger
Insterburg
Trakehnen
Wirballen
Gumbinnen
Stallupönen
Wiskiauten
Eydtkuhnen
Tapiau
Pillau
Fischhausen
Cranz
Königsberg
Preg.
Russ. Krottingen
Nimmersatt
Polangen
Memel
Worny
Kelmy
Schwejdany
Gordom
Taurroggen
Pojurze
Schmalleningken
Sudargi
Pillkallen
Schirwindt
Eydtkuhnen
Wystyten
Bakalarzewo
Pilipowo
Przerosl
Augustowo
Bayrod
Prostken
Johannisburg
Arys
Sensburg
Rastenburg
Korschen
Angerburg
Lötzen
Lyck
Friedland
Gerdauen
Darkehmen
Goldap
Gumbinnen
Stallupönen
Pillkallen
Schirwindt
Eydtkuhnen
Wystyten
Pillau
Tapiau
Insterburg
Labiau
Tilsit
Ragnit
Schmalleningken
Pogegen
Heydekrug
Memel
Polangen
Nimmersatt
Russ. Krottingen
Worny
Kelmy
Schwejdany
Gordom
Taurroggen
Pojurze
Sudargi
Mehlauken
Wehlau
Labiau
Gr. Jäger
Insterburg
Trakehnen
Wirballen
Gumbinnen
Stallupönen

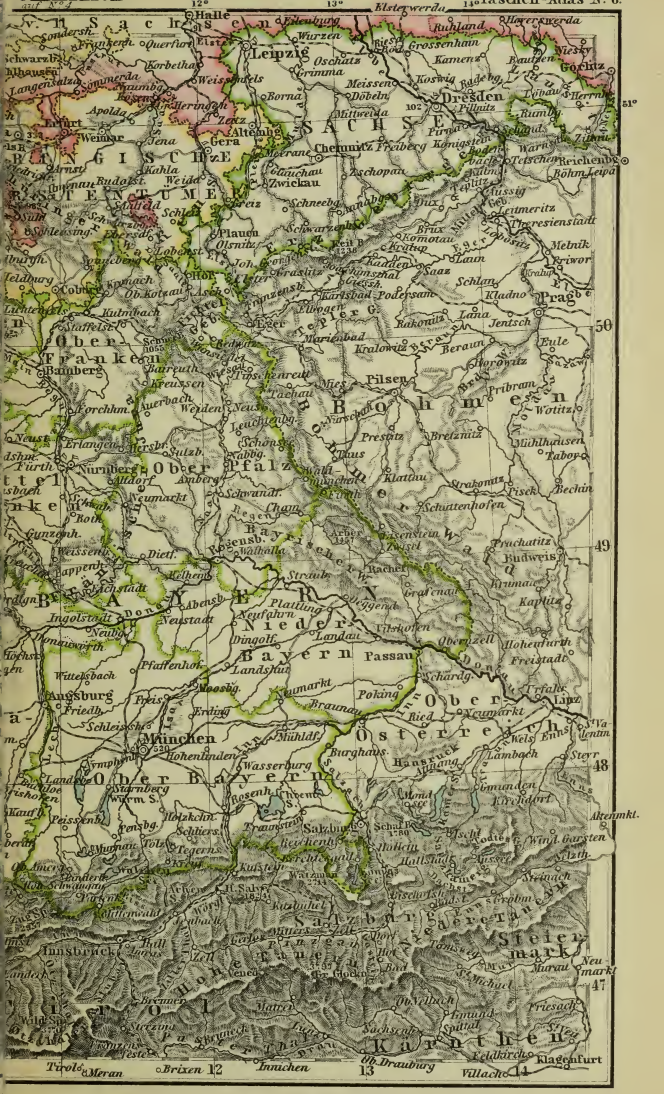
THE LIBRARY
OF THE

THE LIBRARY
OF THE

SÜD-DEU

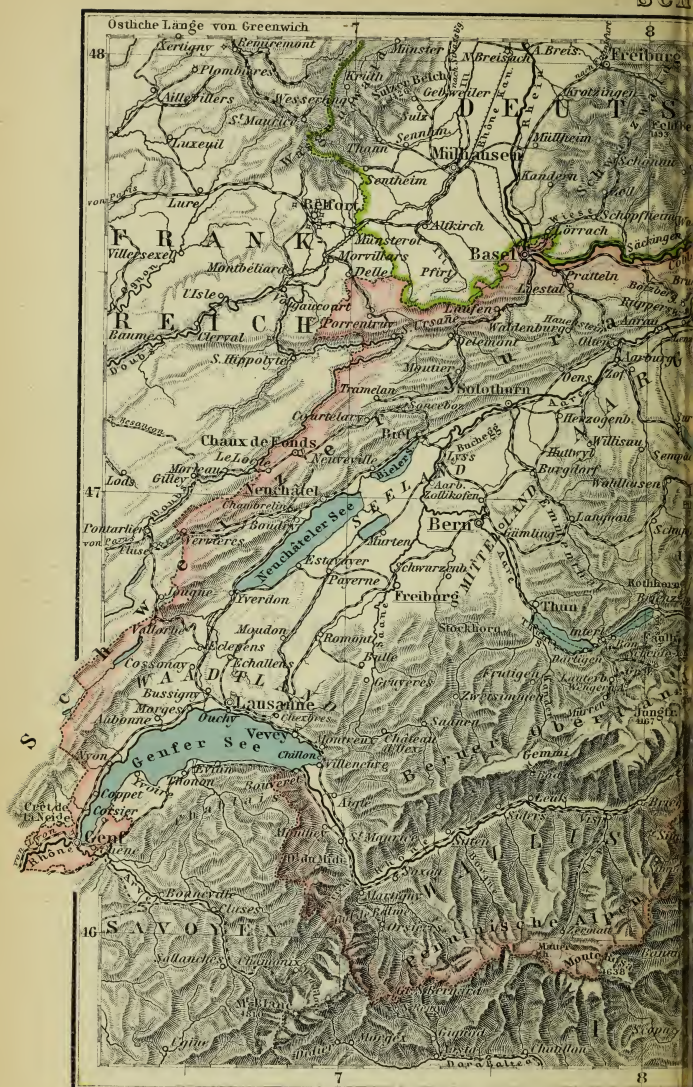
Erklärung


Östl. Länge 7 v. Greenw. 8
9
10
Westfalen
Sauerland
Nassau
Rheinland
Hessen
Elsass
Lothringen
Luxemburg
Pfalz
Baden
Württemberg
Schweiz
Frankr.
Deutschland
Meschede
Hann. Münden
Waldeck
Arolsen
Düsseldorf
Elberfeld
Barmen
Solingen
Remscheid
Lennep
Siegburg
Köln
Mülheim
Bensberg
Deutz
Aachen
Jülich
Schwelm
Düren
Burtscheid
Bonn
Euskirchen
Ahrweiler
Gemünd
Malmedy
Adenau
Cochem
Bacharach
Zell
Bitburg
Prüm
Gerolstein
Wittlich
Trier
Luxemburg
Saarburg
Birkenfeld
Kreuznach
Bingen
Mainz
Oppenheim
Alzey
Donnersb.
Worms
Ausel
Kaiserslt.
Hochspeyer
Neustadt
Landau
Germersheim
Pirmasens
Zweibr.
Saarbrücken
Forbach
Saargemünd
Saarunion
Saaralben
Weissenburg
Lauterb.
Neunkirch.
Saarl.
Metz
Diedenhf.
Salzburg
Hagenau
Worth
Selz
Rastatt
Saarburg
Lützelstein
Nancy
Straßburg
Kehl
Molsheim
Schirmeck
Schlettst.
Rappoltsw.
Kaysersb.
Colmar
Gebweiler
Münster
Breisach
Freiburg
Neuenburg
Müllheim
Thann
Mülhausen
Belfort
Montbéliard
Rougemont
Pruntrut
Basel
Delsberg
Laufen
Waldshut
Lörrach
Säckingen
Brugg
Aarau
Zofingen
Solothurn
Burgdf.
Luzern
Sursee
Sempach
Willisau
Entlebuch
Sarnen
Stans
Altdorf
Schwyz
Einsiedeln
Zürich
Winterthur
Romanshorn
Rapperschwyl
Gallen
Wesen
Glarus
Chaux de Fonds
Le Locle
Neuchâtel
Neuchâtelersee
Bern
Freiburg
Thun
Interlaken
Brienz
Meiringen
Sarnersee
Vierwaldstättersee
Zugersee
Lowerzersee
Wallenstadtsee
Zürichsee
Bodensee
Konstanz
Friedrichsh.
Überlingen
Pfullendf.
Saulgau
Ravensb.
Tettnang
Lindau
Bregenz
Feldkirch
Bludenz
Chur
Ragaz
Glarus
Schaffhausen
Stockach
Engen
Donaueschingen
Villingen
Triberg
Offenburg
Kehl
Lahr
Ettenheim
Emmend.
Freiburg
Breisach
Colmar
Schlettst.
Molsheim
Zabern
Hagenau
Weissenburg
Landau
Germersheim
Speyer
Frankenthal
Worms
Mainz
Bingen
Kreuznach
Oppenheim
Darmstadt
Heidelb.
Mannh.
Ludwigsh.
Neustadt
Kaiserslt.
Zweibr.
Saarbr.
Saarlouis
Metz
Diedenhf.
Saarunion
Saargemünd
Forbach
Pirmasens
Landau
Germersh.
Bruchsal
Karlsruhe
Rastatt
Baden
Durlach
Pforzheim
Wildbad
Stuttgart
Ludwigsburg
Heilbronn
Hall
Crailsheim
Ellwangen
Aalen
Gmünd
Göppingen
Esslingen
Kirchheim
Geislingen
Tübingen
Rottenb.
Reutlingen
Tracht
Blaubeur
Münsing.
Ehingen
Biberach
Memmingen
Ulm
Sch
Hechingen
Sigmaringen
Mengen
Riedlingen
Saulgau
Pfullendf.
Meersburg
Überling


12°
13°
14°
Halle
Elsterwerda
Ruhland
Hoyerswerda
Leipzig
Oschatz
Grimma
Grossenhain
Kamenz
Bautzen
Görlitz
Meissen
Radeberg
Dresden
Pillnitz
Rumburg
Sebnitz
Zittau
Borna
Döbeln
Mittweida
Freiberg
Königstein
Pirna
Schandau
Weimar
Jena
Gera
Altenburg
Zwickau
Chemnitz
Zschopau
Annaberg
Reichenberg
Böhm. Leipa
Plauen
Schneeberg
Aussig
Teplitz
Brüx
Komotau
Graupen
Marienbad
Eger
Karlsbad
Podersam
Saaz
Laun
Schlan
Prag
Kladno
Lana
Jenitsch
Rakonitz
Beraun
Pilsen
Tachau
Mies
Pribram
Wottitz
Prestitz
Bretznitz
Mühlhausen
Tabor
Strakonitz
Tirschenreuth
Weiden
Neustadt
Amberg
Nürnberg
Erlangen
Fürth
Schwabach
Neumarkt
Roth
Hilpoltstein
Gunzenh.
Weissenburg
Dietf.
Eichstädt
Ingolstadt
Neuburg
Donauwörth
Wittelsbach
Pfaffenhofen
Landshut
Moosburg
Freising
Erding
Augsburg
Friedb.
Schleissheim
München
Mühldf.
Wasserburg
Rosenh.
Traunstein
Salzburg
Schärding
Passau
Vilshofen
Obernzell
Hohenfurth
Freistadt
Deggendf.
Plattling
Straubing
Landau
Mainburg
Kelheim
Regensb.
Walhalla
Ratisbon
Cham
Schwandf.
Neunburg
Nabburg
Sulzb.
Auerbach
Forchheim
Bamberg
Kronach
Coburg
Kulmbach
Hof
Asch
Eger
Karlsbad
Marienbad
Tachau
Mies
Pilsen
Prestitz
Bretznitz
Budweis
Krumau
Kaplitz
Gratzen
Rechen
Schattenhofen
Trachatitz
Tirschenreuth
Neustadt
Erlangen
Fürth
Nürnberg
Ansbach
Schwabach
Neumarkt
Roth
Hilpoltstein
Gunzenh.
Weissenburg
Dietf.
Eichstädt
Ingolstadt
Neuburg
Donauwörth
Wittelsbach
Pfaffenhofen
Landshut
Moosburg
Freising
Erding
Augsburg
Friedb.
Schleissheim
München
Mühldf.
Wasserburg
Rosenh.
Traunstein
Salzburg
Schärding
Passau
Vilshofen
Obernzell
Hohenfurth
Freistadt
Deggendf.
Plattling
Straubing
Landau
Mainburg
Kelheim
Regensb.
Walhalla
Ratisbon
Cham
Schwandf.
Neunburg
Nabburg
Sulzb.
Auerbach
Forchheim
Bamberg
Kronach
Coburg
Kulmbach
Hof
Asch
Eger
Karlsbad
Marienbad
Tachau
Mies
Pilsen
Prestitz
Bretznitz
Budweis
Krumau
Kaplitz
Gratzen
Rechen
Schattenhofen
Trachatitz
Tirschenreuth
Wolfstein
Neumarkt
Pappenh.
Altötting
Braunau
Poking
Ried
Linz
Urfahr
Wels
Enns
Steyr
Lambach
Hanbach
Burghaus
Mühldf.
Ampfing
Hohenlinden
Landsberg
Schongau
Weilheim
Starnberg
Wolfratsh.
Tölz
Miesbach
Rosenheim
Prien
Traunstein
Salzburg
Schärding
Schaf.
Neukirchen
Wildshut
Tittmoning
Laufen
Reichenhall
Berchtesgaden
Hallein
Hallstadt
Aussee
Ischl
Gmunden
Traunkirchen
Kirchdorf
Windischgarsten
Admont
Gröbming
Liezen
Aussee
Ischl
Hallstadt
Hallein
Berchtesgaden
Reichenhall
Laufen
Tittmoning
Wildshut
Neukirchen
Schaf.
Schärding
Salzburg
Traunstein
Prien
Rosenheim
Miesbach
Tölz
Wolfratsh.
Starnberg
Weilheim
Schongau
Landsberg
Mindelheim
Memmingen
Kempten
Immenstadt
Oberstdorf
Sonthofen
Füssen
Reutte
Imst
Landeck
Innsbruck
Hall
Zirl
Telfs
Seefeld
Mittenwald
Partenkirchen
Garmisch
Ehrwald
Lermoos
Nassereith
Fernpass
Silz
Mötz
Zams
Pians
Ried
Serfaus
Nauders
Finstermünz
Martinsbruck
Pfunds
Prutz

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS



im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:1875000

Zürich = Canton = Hauptstädte

9
10
48
17
16
Messkirch
Tuttlingen
Geisingen
Memmingen
Leutkirch
Kempten
Ravensburg
Wangen
Isny
Schaffhausen
Stockach
Ludwigshafen
Radolfzell
Meinau
Etzwellen
Konstanz
THURGAU
Boden See
Friedrichshafen
Lindau
Immenstadt
Romanshorn
Salgen
Frauenfeld
Bregenz
Bregenzer Wald
Winterthur
Wil
Rorschach
St. Gallen
Heiden
St. Margrethen
Arbon
ALGÄU
Effretikon
Hörnli
Herisau
Appenzell
Zürich
Baumaschinen
Waldstatt
Urnäsch
Thalwil
Hinwil
Ebnat
2504
Säntis
Feldkirch
VORARLBERG
Horgen
Rapperswil
Richterswil
Zug
Zuger See
Zollikofen
Zweisimmen
Wallenstadt
Bludenz
Klosterle
Arlberg
Einsiedeln
Kaltbrunn
Glarus
Schwyz
Glarnisch
Stachelberg
Muotathal
Pragelpass
Chur
Rhätikon
Rieder Horn
Muotta
Uetzdorf
Flüela
Klosters
Tödi
3623
Reichenau
Stürla P.
Davos
Schuls
Tarasp
Münster
Süs
Zernetz
GRAUBÜNDEN
Lenz
Albula
Flüela P.
Ofenpass
Tiefenkasten
Bergün
Albulapass
Samaden
Silvaplana
Julier P.
Maloja
Stilfser Joch
Bernina P.
Piz Languard
Piz Bernina
Cresta
Bellinzona
Lugano
Lago di Lugano
Monte Generoso
Salvatore
Varese
Como
Erba
Lecco
Bergamo
Sesto Calende
Pisogne
Iseo
Chiavenna
Sondrio
Tirano
Morbegno
Bellano
Bellagio
Menaggio
Cusio
Orta
Domodossola
Laveno
Gallarate
Busto Arsizio
Legnano
Milano
Lodi
Cremona
Brescia
Verona
Mantua
Peschiera
Garda See
Riva
Arco
Trient
Roveredo
Rovereto
Ala
Meran
Bozen
Brixen
Sterzing
Innsbruck
Landeck
Reschen Scheideck
Finstermünz
Nauders
Martinsbruck
Zernez
Ofenpass
Pass Umbrail
Stilfser Joch
Tonale P.
Gavia P.
Aprica P.
Mortirolo P.
Splügen
Splügen P.
Bernhardin
Lukmanier
Oberalp
Furka
Gotthard
Andermatt
Airolo
Bellinzona
Locarno
Luino

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

THE LIBRARY
OF THE

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1: 7.500 000

20
22
24
26
Kowel
Lublin
Przedbórz
Annopol
Kielce
Sandomir
Stassow
Czenstochow
Pinczow
Bendzin
Krakau
Wadowice
Tarnow
Rzeszow
Jaroslaw
Lemberg
Krasne
Zloczow
Brody
Tarnopol
Kremenez
Ostrog
Rowno
Wladimir
Luzk
Sokal
Rozwadow
Bilgoray
Przemysl
Sanok
Sambor
Drohobycz
Stry
Stanislau
Kolomea
Buczacz
Woloczyska
Zyska
Kamenez Pod.
Chotin
Smalyn
Czernowitz
Seret
Radautz
Suczawa
Dorohoy
Bukowina
Huszth
Munkács
Ungvar
Csap
Szigeth
Gr. Karolyi
Debreczin
Kecskemét
Szarvas
Békes
Szolnok
Czegled
Waitzen
Gran
Esztergom
Neutra
Tokaj
Miskolcz
Erlau
Nyiregyhaza
Bösörmény
Jász
Kardszag
Mako
Arad
Temesvar
Lugos
Karansebes
Werschetz
Weisskirch
Hatzfeld
Leutschau
Kaschau
Rosenau
Deva
Hermannstadt
Kronstadt
Fogaras
Kokelburg
Mediasch
Schässburg
Karlsburg
Broos
Petroseny
Hatzeg
Klausenburg
Thorda
Maros Vasarhely
Csik-Szereda
Gyergyo
Bistritz
Deés
Piatra
Okna
Jassy
Kischenew
Bender
Ismail
Galacz
Tultscha
Babadag
Varna
Schumla
Rustschuk
Widdin
Kalafat
Orsova
Turn Severin
Neu Orsova
Semendria
Belgrad
Pancsova
Mitrowitz
Peterwardein
Semlin
Zimonitza
Uzitze
Wischegrad
Prijepolje
Rascien
Novibazar
Mitrowitza
Ipek
Prischtina
Uesküb
Kalkandelen
Prisrend
Monastir
Ochrida
Sofia
Philippopel
Tatar Bazardjik
Rhodope
Kjustendil
Samakow
Dubnitza
Radomir
Slatitza
Lom Palanka
Rahowa
Plewna
Nikopoli
Turnu
Simnitza
Giurgewo
Rustschuk
Karakal
Krajowa
Kalafat
Magurele
Slatina
Kirdjan
Pitteschti
Kimpulung
Ottu

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Wien
Östl. 6 Länge v. Greenw.
10
12
14
18 Budapest
Salzburg
Semmering
Innsbruck
Bozen
Trient
Udine
Triest
Görz
Gradisca
Laibach
Adelsberg
Fiume
Karlstadt
Agram
Essek
Pakrácz
Mailand
Peschiera
Verona
Venedig
Chioggia
Padua
Vicenza
Treviso
Conegliano
Belluno
Pontebba
Villach
Klagenfurt
Marburg
Graz
Steinamanger
Plattensee
Raab
Ofen
Pesth
Fünfkirchen
Mohacs
Turin
Como
Bergamo
Brescia
Lodi
Cremona
Mantua
Legnago
Rovigo
Ferrara
Parma
Piacenza
Alessandria
Asti
Novi
Genua
Savona
Finale
Albenga
Oneglia
Nizza
Mentone
Monaco
Porto Maurizio
Ventimiglia
Bologna
Imola
Faenza
Forli
Ravenna
Comacchio
Cesena
Rimini
Pesaro
Fano
Sinigaglia
Ancona
Florenz
Pistoja
Prato
Lucca
Pisa
Livorno
Leghorn
Volterra
Siena
Arezzo
Perugia
Foligno
Spoleto
Terni
Rieti
Viterbo
Civita Vecchia
Rom
Ostia
Velletri
Frascati
Albano
Tivoli
Subiaco
Aquila
Sulmona
Chieti
Pescara
Ortona
Lanciano
Vasto
Teramo
Ascoli
Fermo
Macerata
Loreto
Recanati
Jesi
Urbino
Fabriano
Gubbio
Assisi
Montepulciano
Chiusi
Orvieto
Grosseto
Piombino
Elba
Portoferraio
Isola Rossa
Calvi
Bastia
Corsica
Cap Corso
Toulon
Hyères
Marseille
Nizza
Draguignan
Frejus
Antibes
Cannes
Grasse
Digne
Barcelonnette
Gap
Briançon
Chambéry
Grenoble
Lyon
Genf
Lausanne
Bern
Zürich
Basel
Konstanz
Chur
Innsbruck
Salzburg
Linz
Wien
Semmering
Graz
Marburg
Agram
Fünfkirchen
Essek
Triest
Venedig
Ancona
Florenz
Rom
Neapel
Bologna
Mailand
Turin
Genua
Nizza
Marseille
Lyon
Genf
Bern
Zürich
Basel
Konstanz
Innsbruck
Salzburg
Wien
Semmering
Graz
Agram
Triest
Venedig

TYRRHENISCHES MEER
SARDINIEN
SICILIEN
A F R I K A
Golf v. Cagliari
Golf v. Neapel
Golf v. Salerno
Golf v. Taranto
Golf v. Tunis
Golf v. Sidra
Golf v. Gabes
Liparische Inseln
Pontinische Inseln
Ägadische Inseln
Neapel
Palermo
Messina
Catania
Syracus
Trapani
Marsala
Mazzara
Girgenti
Licata
Terranova
Scoglitti
Noto
Augusta
Brindisi
Tarent
Otranto
Gallipoli
Cotrone
Catanzaro
Crotone
Cariati
Rossano
Trebisacci
Policastro
Sapri
Salerno
Amalfi
Castellamare
Torre Annunziata
Portici
Resina
Pozzuoli
Gaeta
Terracina
Porto d'Anzio
Civitavecchia
Orbitello
Piombino
Livorno
Genua
Nizza
Marseille
Toulon
Barcelona
Valencia
Alicante
Cartagena
Malaga
Gibraltar
Cadix
Oran
Algier
Bona
Tunis
Hammamet
Porto Farina
Cap Bon (Ras Adar)
Cap Serrat
Biserta
Porto Vecchio
Bonifacio
Maddalena
Asinara
Porto Torres
Sassari
Alghero
Bosa
Siniscola
Orosei
Oristano
Cagliari
Carloforte
Muravera
Tortoli
Iglesias
Terralba
Golf v. Asinara
Golf v. Oristano
Golf v. Cagliari
Golf v. Palermo
Golf v. Castellamare
Golf v. Neapel
Golf v. Salerno
Golf v. Taranto
Golf v. Sidra
Golf v. Gabes
Golf v. Tunis
Golf v. Hammamet
Golf v. Cagliari
Golf v. Oristano
Golf v. Asinara

THE LIBRARY
OF THE

THE LIBRARY
OF THE

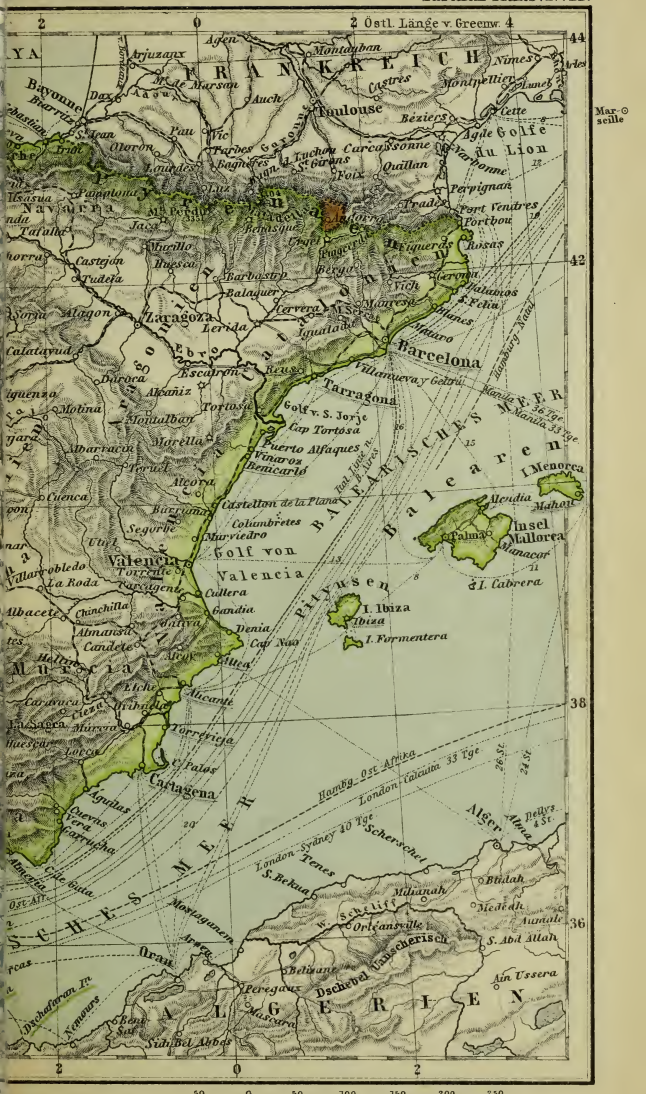
6
4
2
0
4 West. Länge v. Greenw. 2
56
48
46
44
42
ENGLAND
FRANKREICH
SPANIEN
ATLANTISCHER OCEAN
MER. VISCAYA
London Queenbor.
Ash
Salisbury
Barnstaple
Southampton
Dover
Folkestone
Hastings
Calais
Boulogne
Brighton
Newhaven
Portsmouth
Isle of Wight
Padstow
Exeter
Exmouth
Weymouth
Plymouth
Penzance
Lands End
Falmouth
Portsmouth
Le Havre
Montreuil
St Valery s/S.
Eu
Pierre
Aumale
Dieppe
Le Havre
Rouen
Elbeuf
Evreux
Caen
Honfleur
Trouville
Carentan
Granville
St Malo
Mont St Michel
Argentan
Alençon
Chartres
Le Perche
Laval
Le Mans
Orléans
Rennes
Quimper
Brest
Morlaix
St Brieuc
Troisc
I. de Sains
Lorient
Vannes
Redon
Belle Ile
Le Palais
St Nazaire
Nantes
Angers
Saumur
Loire
Tours
Blois
Vierzon
Bresssuire
Chateauroux
Poitiers
La Rochelle
Niort
Rochefort
St Jean d'Angely
St Sulpice
Saintes
Angoulême
Limoges
Périgueux
Brive
Cahors
Agen
Montauban
Villeneuve
Tonneins
Bordeaux
Arcachon
Arjuzanx
Dax
Adour
Orthez
Bayonne
Biarritz
St Sebastian
Santander
Santoña
Bilbao
Portugalete
Cantabrisches Geb.
Vitoria
Alsasua
Pamplona
Miranda
Ebro
Burgos
Sahagun
Logrono
Calahorra
Castejon
Huesca
Barbastro
Saragossa
Valladolid
Palencia
Banos
Mansilla
Astorga
Leon
Zamora
Toro
Salamanca
Ciudad Rodrigo
Almeida
Coimbra
Aveiro
Oporto
Figueira
Lissabon
Villaviciosa
Rivadesella
Gijon
Oviedo
Infiesto
Puente
Arenas
Mieres
Langreo
Pravia
Luarca
Cudillero
Navia
Ribadeo
Vivero
Ferrol
Coruña
Betanzos
Lugo
Mondonedo
Rivadeo
Tuy
Vigo
Redondela
Pontevedra
Villagarcia
Padron
Santiago
Orense
Puebla
Monforte
Lemos
Puente Ferreira
Villafranca
Ponferrada
Astorga
Benavente

Vlissingen
Antwerpen
Roermond
Düsseldf.
Elberf.
Aix-la-Chap.
Eisenach
Gent
Mecheln
Maastricht
Aachen
Cöln
Brügge
Brüssel
Bonn
Marburg
Gießen
Fulda
Ostende
Waterloo
Lüttich
Coblenz
Frankfurt
Lille
Tournay
Namur
Metz
Wiesbad
Hanau
Schweinf.
Valenciennes
Charleroi
Malmedy
Trier
Mainz
Mannheim
Heidelberg
Cambrai
Maubeuge
Sedan
Bastogne
Kaisersl.
Hanau
Arras
Amiens
Abbeville
Metz
Landau
Karlsr.
Stuttgart
Laon
Reims
Sarrelouis
Ulm
Metz
Verdun
Rastadt
Baden
Nancy
Toul
Lunéville
Straßburg
Sens
Troyes
Epinal
Colmar
Donau
Chaumont
Freiburg
Konstanz
Auxerre
Clamecy
Vesoul
Mülhausen
Basel
Zürich
Dijon
Besançon
Aarau
Luzern
Nevers
Chalon
Pontarlier
Bern
Moulins
Lyon
Genf
Clermont
Grenoble
Turin
Mailand
Monaco
Nizza
Marseille
Toulon
Hyères
Ile d'Hyeres
Bastia
Corsica
Ajaccio
Perpignan
Port Vendres
Barcelona
Mittelländisches Meer
Golfe du Lion
Golfe de Gênes
Golfe de Lion
Deutschland
Frankreich
Italien
Schweiz
Belgien
Lothringen
Provence
Languedoc
Dauphiné
Piemont
Lombardei
Ligurien
Toscana
Rom
Neapel
Sardinien
Algier
Mallorca
Minorca
Ivica
Cagliari
Palermo
Messina
Malta
Tripolis
Tunis
Bizerta
Algier
Oran
Mostaganem
Alexandria
Rhodos
Cypern
Candia
Smyrna
Konstantinopel
Adrianopel
Sardinien
Corsica
Elba
Sicilien
Malta
Tripolis
Tunis

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILL.

IN LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

10 Westl. Länge v. Greenw. 8
6
4
MEER VON
Asturien
Galicien
Cantabrisches Geb.
Leon
Altca
Burgos
Sahagun
Palencia
Medina
Valladolid
Banos
Aranda
Bragança
Chaves
Tras os Montes
Miranda
Zamora
Toro
Tordesillas
Porto
Braga
Guimarães
Villa Real
Douro
Villa Nova
Lamego
Saucelle
Medina del Campo
Salamanca
Segovia
Oran
Aveiro
Viseu
Almeida
Ciudad Rodrigo
Avila
Escorial
Pamplhosa
Figueira
Coimbra
Guarda
Sierra de Gata
Bejar
Sierra de Gredos
Madrid
Lourical
Idanha
Castello Branco
Plasencia
Aranjuez
Castilla
Principe
Gabriel
Tajo
Tajuna
Tarancon
Puente del Arzobispo
Toledo
Puebla
Talavera
Cast
Mora
Alcazar
Marvão
Cáceres
Trujillo
Arronches
Portalegre
Valencia
Santarem
Alter do Chão
Tejo
Guadiana
Nieva
Lissabon
Barreiro
Setubal
Cabo Espichel
Vivaz
Merida
Badajoz
Don Benito
Ciudad Real
Almaden
Almodovar
Monforte
Olivenza
Los Santos
Fuente Ovejuna
Helmez
Sierra Morena
Guadalcanal
Montoro
Cordoba
Jaen
Beja
Mertola
Serpa
Minas de Tinto
Tharsis
Valverde
Sevilla
Carmona
Ecija
Aguilar
Alcalá la Real
Niebla
Osuna
Loja
Moron
Bollullos
Algeciras
Tarifa
Gibraltar
Ceuta
Tetuan
Tanger
Atalaya
Alcazar
Larache
Arzila
Mequinez
Fez
Tlemsen
Oran
Algier
Tunis
Sines
Villa Nova de Milfontes
Odemira
Ourique
Aljezur
Algarve
Lagos
Faro
Tavira
Villa Real de Santo Antonio
C. S. Vicente
Cadix
Puerto de Sta Maria
Chiclana
Medina Sidonia
Estepona
Malaga
Velez
Motril
Almeria
Cartagena
Murcia
Alicante
Valencia
Golf von Cadix
C. Trafalgar
C. Finisterre
Vigo
Tuy
Orense
Lugo
Santiago
Corunna
Ferrol
Ribadeo
Oviedo
Gijon
Villaviciosa
Rivadesella
Santander
Reinosa
Palencia
Carrion
Pontevedra
Ponferrada
Astorga
Leon
Sahagun
Burgos
Vianna do Castello
Braga
Porto
Douro
Aveiro
Figueira
Lissabon
Setubal
Cabo Espichel
Cabo Carvoeiro
S. Martinho
Peniche
Cabo Roca
Cabo da Roca
Cabo Mondego
Cabo Finisterre
Cabo Ortegal
Cabo Penas
Cabo Tarifa
Cabo Trafalgar
Cabo de Gata
Cabo de Palos
Cabo de la Nao
Cabo de la Horadada
Cabo de Sta Pola
Cabo de Creus
Cabo de Palos
Cabo de Gata
Cabo de Tres Forcas
Cabo Espartel
Cabo Spartivento
Cabo Bon
Cabo Blanco
Cabo Verde
Cabo Bojador
Cabo Nun
Cabo Juby
Cabo Ghir
Cabo Aguer
Cabo Rhir
Cabo Tenes
Cabo Matifu
Cabo Caxine
Cabo Carthago
Cabo Farina
Cabo Bizerta
Cabo Blanco
Cabo Serrat
Cabo Negro
Cabo Bon
Cabo Zebib
Cabo Kabudia
Cabo Sidi Ali el Mekki


2 0 2 Östl. Länge v. Greenw. 4
44
42
40
38
36
FRANKREICH
Arcachon
Bayonne
Biarritz
Dax
Aire
Mont de Marsan
Auch
Toulouse
Nimes
Arles
Montpellier
Sète
Béziers
Agde
Golfe du Lion
Narbonne
Carcassonne
Quillan
Foix
Perpignan
Prades
Port Vendres
Portbou
Cerbère
Rosas
Figueras
Gerona
Olot
Vich
Manresa
Berga
Puigcerda
Seo de Urgel
Balaguer
Lerida
Tarragona
Barcelona
Escaldes
Andorra
Ax
Tarascon
Foix
Pamplona
Navarra
Jaca
Huesca
Barbastro
Monzon
Fraga
Mequinenza
Tudela
Castejon
Sos
Sangüesa
Tafalla
Estella
Logroño
Haro
Miranda
Vitoria
Irun
Bilbao
Tolosa
Zumaya
Bermeo
Guernica
Durango
Orduña
Valmaseda
Reynosa
Santander
Torrelavega
Santillana
Comillas
Llanes
Gijon
Aviles
Oviedo
Mieres
Leon
Ponferrada
Astorga
Zamora
Benavente
Toro
Tordesillas
Valladolid
Palencia
Aranda
Burgos
Miranda
Vitoria
Salamanca
Ciudad Rodrigo
Alba de Tormes
Avila
Segovia
Madrid
Aranjuez
Toledo
Talavera
Navalmoral
Plasencia
Caceres
Merida
Badajoz
Almendralejo
Zafra
Llerena
Fuente de Cantos
Sevilla
Carmona
Ecija
Cordova
Andujar
Jaen
Ubeda
Baeza
Linares
Bailen
Jaen
Granada
Loja
Alhama
Antequera
Malaga
Ronda
Gibraltar
Algeciras
Tarifa
Tanger
Tetuan
Ceuta
Alcazar
Arzila
Larache
Rabat
Sale
Mequinez
Fez
Taza
Udschda
Tlemsen
Oran
Mostaganem
Arzew
Mazagran
Mers el Kebir
Orleansville
Schelif
Milianah
Medeah
Blidah
Algier
Dellys
Bona
Tenes
Scherschel
Cherchell
Tedscheri
Bougie
Setif
Constantine
Philippeville
Bona
Guelma
Tebessa
Biskra
Batna
Aumale
Sidi Abd Allah
Hadschutta
Ain Ussera
Dschebel Amur
Dschebel Aures
Dschebel Tuggurt
Tuggurt
Ouargla
Ghadames
Ghat
Mursuk
Sidi Bel Abbes
Tlemsen
Nemours
Ben Sut
Mostaganem
Arzew
O

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

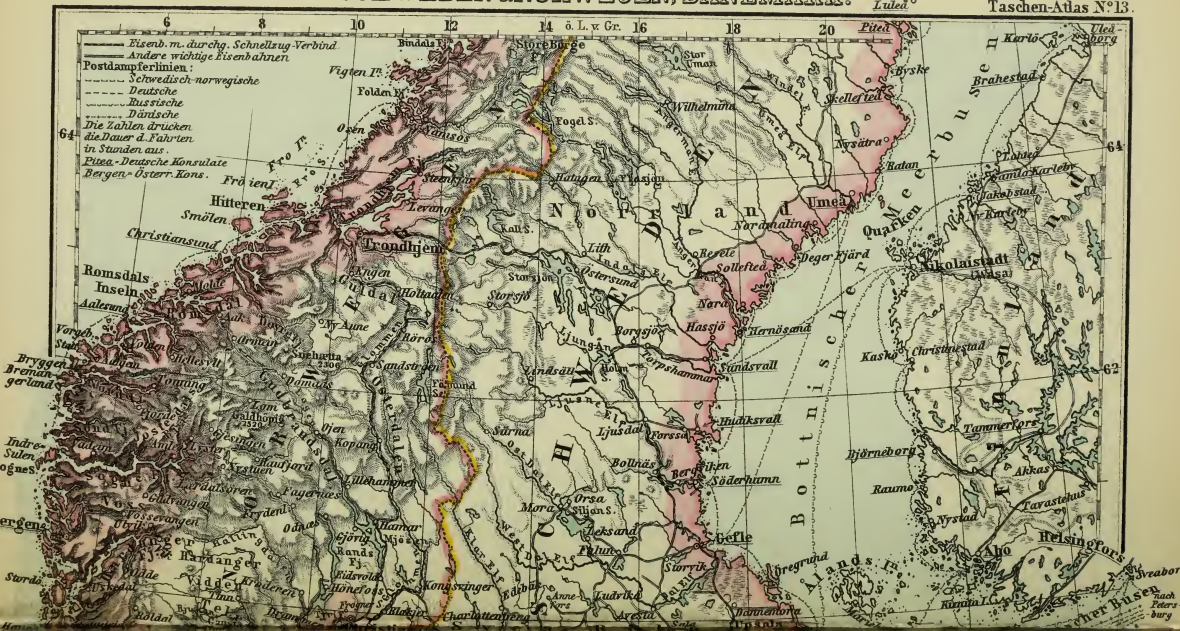
10 Westl. L. v. Greenw. 8 6 4 2
Postdampferlinien:
Britische
Deutsche
Niederländische
Belgische
Französische
Norwegische
Die Zahlen bezeichnen die Dauer der Fahrten in Stunden, mit T. GT. in Tagen.
Hauptbahnen
Wichtige Nebenb.
Kanäle
Wick–Deutsche Konsulate
Hull–Österreich. Kons.
58
56
54
52
50
C. Wrath
Pentland Firth
Thurso
Orkney
Stromness
Kirkwall
Wick
Lerwick
Shetland
Hebriden
Minch
Little Minch
Sound of Sleat
L. St Kilda
North Uist
South Uist
Barra
Rum I.
Sleat
Coll I.
Tiree I.
Staffa
Jona
Quebec Liverp. 8 T.
Glasgow N. York
Firth of Lorn
Islay
Jura I.
Nord Kanal
Malin Head
Lough Swilly
Tory I.
Moville
Arranda
Donegal
Killala B.
Erris Hd
Belmullet
Achill I.
Clew B.
Westport
Slyne Head
Galway
Aran I.
Galway B.
Arklow
Kilrush
Loop Hd
Dingle B.
Valentia I.
Skellig
Kenmare R.
Bantry B.
Clear I.
Fastnet Rock
N. York Liverp. 8 T.
Queenstown Liv. Philad.
Liv. Boston 16 Tage.
Liv. Barbados 16 Tage.
Liv. St Thomas 16 Kingston 21
Colon
Lissabon 4 Para 16 Tage.
Buenos Aires
R. de Janeiro
Gr. Canaria 8, Lagos 13 Tage
Sierra Leone 12 Congo 18 Lourenzo M. 43 Tage
Madeira Liverp. 8 T.
Lissab. Gibr.
Br. – Antwerpen – Montevid.
N. York Havre 8 T.
West Indien Hamb. 31 T.
Irische See
Ireland
Donegal B.
Sligo
Ennis
Limerick
Tralee
Killarney
Mallow
Cork
Youghal
Queenstown
Kinsale
Tramore
Waterford
Wexford
Arklow
Wicklow
Kilkenny
Clonmel
Tipperary
Cashel
Roscrea
Athlone
Tullamore
Mullingar
Drogheda
Dublin
Kingstown
Holyhead
Kildare
Maryborough
Carlow
L. Derg
Ballinrobe
Castlebar
Boyle
Ballina
Belmullet
Sligo
Donegal
Ballyshannon
Enniskillen
Cavan
Longford
Lanesboro
Tullamore
Kells
Navan
Trim
Athlone
Roscommon
Tuam
Galway
Ballinasloe
Portumna
Nenagh
Limerick
Killaloe
Ennis
Tralee
Killarney
Mallow
Cork
Youghal
Queenstown
Kinsale
Tramore
Waterford
Wexford
Arklow
Wicklow
Kilkenny
Clonmel
Tipperary
Cashel
Roscrea
Athlone
Tullamore
Mullingar
Drogheda
Dublin
Kingstown
Holyhead
Kildare
Maryborough
Carlow
L. Derg
Ballinrobe
Castlebar
Boyle
Ballina
Belmullet
Sligo
Donegal
Ballyshannon
Enniskillen
Cavan
Longford
Lanesboro
Tullamore
Kells
Navan
Trim
Athlone
Roscommon
Tuam
Galway
Ballinasloe
Portumna
Nenagh
Limerick
Killaloe
Ennis
Irische See
Liverpool
Birkenhead
Anglesey
Holyhead
Caernarvon
Bangor
Snowdon 1088
Conway
Llandudno
Rhyl
Chester
Birkenhead
Liverpool
Preston
Blackburn
Blackpool
Fleetwood
Lancaster
Morecambe
Barrow
Furness
Whitehaven
Workington
Maryport
Carlisle
Penrith
Keswick
Cockermouth
Wigton
Solway F.
Dumfries
Annan
Gretna Green
Ecclefechan
Moffat
Lockerbie
Langholm
Hawick
Jedburgh
Kelso
Melrose
Galashiels
Selkirk
Peebles
Innerleithen
Edinburgh
Musselburgh
Dunbar
Berwick
Haddington
Tranent
Prestonpans
Portobello
Leith
Granton
Queensferry
Linlithgow
Falkirk
Stirling
Alloa
Kincardine
Dunfermline
Kirkcaldy
Burntisland
Inverkeithing
Forth
Firth of Forth
Tay Bell Rock
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Buckie
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Loch Ness
Fort Augustus
Fort William
Oban
Mull
Iona
Staffa
Tobermory
Ardrossan
Greenock
Glasgow
Paisley
Dumbarton
Helensburgh
Rothesay
Campbeltown
Ayr
Troon
Irvine
Kilmarnock
Dalmellington
Girvan
Stranraer
Portpatrick
Wigtown
Newton Stewart
Whithorn
Isle of Man
Douglas
Peel
Ramsey
Port Erin
Castletown
Irische See
Liverpool
Birkenhead
Holyhead
Caernarvon
Bangor
Conway
Llandudno
Rhyl
Chester
Birkenhead
Liverpool
Preston
Blackburn
Blackpool
Fleetwood
Lancaster
Morecambe
Barrow
Furness
Whitehaven
Workington
Maryport
Carlisle
Penrith
Keswick
Cockermouth
Wigton
Solway F.
Dumfries
Annan
Gretna Green
Ecclefechan
Moffat
Lockerbie
Langholm
Hawick
Jedburgh
Kelso
Melrose
Galashiels
Selkirk
Peebles
Innerleithen
Edinburgh
Musselburgh
Dunbar
Berwick
Haddington
Tranent
Prestonpans
Portobello
Leith
Granton
Queensferry
Linlithgow
Falkirk
Stirling
Alloa
Kincardine
Dunfermline
Kirkcaldy
Burntisland
Inverkeithing
Forth
Firth of Forth
Tay Bell Rock
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Buckie
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Loch Ness
Fort Augustus
Fort William
Oban
Mull
Iona
Staffa
Tobermory
Ardrossan
Greenock
Glasgow
Paisley
Dumbarton
Helensburgh
Rothesay
Campbeltown
Ayr
Troon
Irvine
Kilmarnock
Dalmellington
Girvan
Stranraer
Portpatrick
Wigtown
Newton Stewart
Whithorn
Isle of Man
Douglas
Peel
Ramsey
Port Erin
Castletown
Irische See
Liverpool
Birkenhead
Holyhead
Caernarvon
Bangor
Conway
Llandudno
Rhyl
Chester
Birkenhead
Liverpool
Preston
Blackburn
Blackpool
Fleetwood
Lancaster
Morecambe
Barrow
Furness
Whitehaven
Workington
Maryport
Carlisle
Penrith
Keswick
Cockermouth
Wigton
Solway F.
Dumfries
Annan
Gretna Green
Ecclefechan
Moffat
Lockerbie
Langholm
Hawick
Jedburgh
Kelso
Melrose
Galashiels
Selkirk
Peebles
Innerleithen
Edinburgh
Musselburgh
Dunbar
Berwick
Haddington
Tranent
Prestonpans
Portobello
Leith
Granton
Queensferry
Linlithgow
Falkirk
Stirling
Alloa
Kincardine
Dunfermline
Kirkcaldy
Burntisland
Inverkeithing
Forth
Firth of Forth
Tay Bell Rock
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Buckie
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Loch Ness
Fort Augustus
Fort William
Oban
Mull
Iona
Staffa
Tobermory
Ardrossan
Greenock
Glasgow
Paisley
Dumbarton
Helensburgh
Rothesay
Campbeltown
Ayr
Troon
Irvine
Kilmarnock
Dalmellington
Girvan
Stranraer
Portpatrick
Wigtown
Newton Stewart
Whithorn
Isle of Man
Douglas
Peel
Ramsey
Port Erin
Castletown
St George Kanal
Cardigan
Aberystwyth
Cardigan Bay
New Radnor
Hereford
Worcester
Kidderminster
Shrewsbury
Wolverhampton
Dudley
Birmingham
Coventry
Warwick
Leamington
Oxford
Buckingham
Northampton
Stafford
Stoke
Derby
Nottingham
Leicester
Peterborough
Cambridge
Ely
Norwich
Yarmouth
Lowestoft
Ipswich
Harwich
Colchester
Maldon
Southend
Sheerness
Chatham
Rochester
Gravesend
Tilbury
London
Greenwich
Woolwich
Deptford
Blackheath
Croydon
Kingston
Richmond
Hampton
Windsor
Reading
Basingstoke
Aldershot
Guildford
Dorking
Epsom
Kingston
Richmond
Hampton
Windsor
Reading
Basingstoke
Aldershot
Guildford
Dorking
Epsom
Brighton
Lewes
Eastbourne
Hastings
Rye
Dover
Folkestone
Ashford
Canterbury
Margate
Ramsgate
Deal
Sandwich
Dover
Folkestone
Ashford
Canterbury
Margate
Ramsgate
Deal
Sandwich

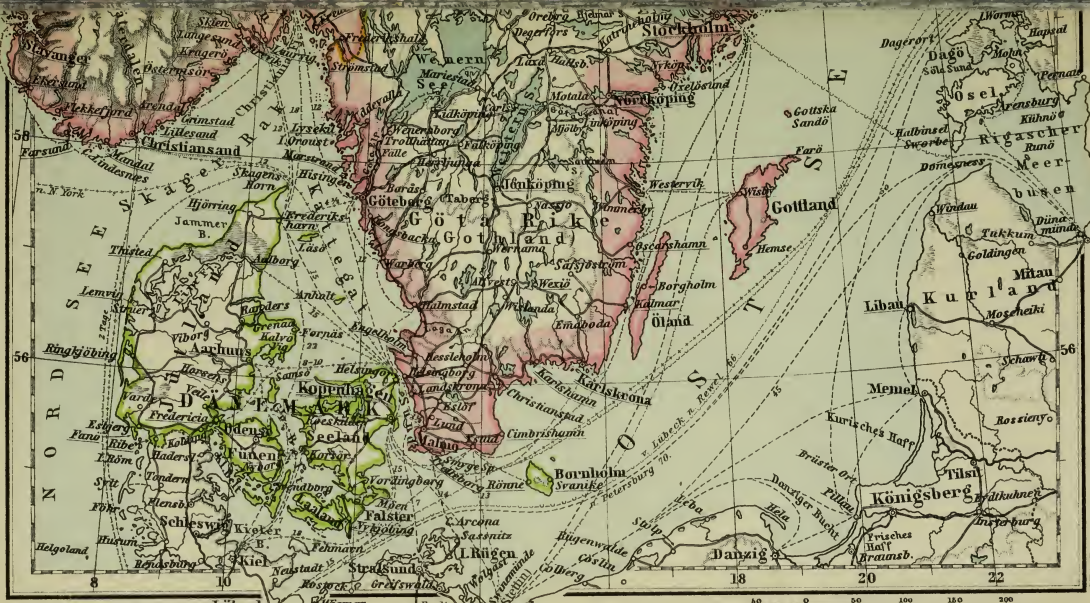
0
2
4
6 Östl. L. v. Greenw. 8
NORWEGEN
Christiansand
Farsund
Lindesnaes
58
Skager Rack
Hanstholm
Kopenhagen 2-3 Tage Dänische Lin.
Lim Fjord
DÄNEMARK
NORD SEE
Ringkjöbing
56
oder
Esbjerg
Tondern
DEUTSCHES MR.
Husum
Hörning
Helgoländer Bucht
Helgoland
Cuxhaven
Bremerhaf.
Hamburg
Bremen
Oldenburg
Emden
Leer
Groningen
Leeuwarden
Harlingen
Texel
Helder
Amsterdam
Zuider See
Kampen
Zwolle
Deventer
Arnhem
Nimwegen
Haag
Leiden
Haarlem
Rotterdam
Utrecht
Gouda
Delft
Dordrecht
Middelburg
Vlissingen
Antwerpen
Gent
Brügge
Ostende
Brüssel
Mecheln
Löwen
Lüttich
Namur
Lille
Valenciennes
Mons
Charleroi
Arras
Cambrai
Dünkirchen
Calais
Boulogne
Dieppe
Amiens
Abbeville
St. Quentin
La Fère
Sedan
Mézières
Longwy
Luxemburg
Metz
Saarlouis
Saarbrück
Diedenhofen
Verdun
Reims
Compiègne
Beauvais
Rouen
Le Havre
Seine
Elbeuf
FRANKREICH
Paris
Calais
Dover
Folkestone
Canterbury
Ramsgate
Margate
Deal
Sandwich
Hastings
Eastbourne
Brighton
Portsmouth
Southampton
Salisbury
Winchester
Reading
Oxford
Cambridge
Ipswich
Yarmouth
Lowestoft
Norwich
Kings Lynn
Wisbeach
Peterboro
Hinchingbrook
Colchester
Harwich
Woolwich
Queenborough
Sheerness
Chatham
Rochester
Tunbridge
Tenterden
Ashford
Maidstone
Dungeness
Beachy Head
Flamborough Head
Scarborough
Hornsea
Withernsea
Grimsby
Skegness
The Wash
Wells
Cromer
Louth
Lincoln
Rutland
Northampton
Bedford
Hertford
Hatfield
Hitchin
Stevenage
Ware
Epping
Romford
Ilford
Woolwich
Greenwich
Deptford
Lambeth
Kensington
Chelsea
Westminster
Hyde Park
Regents Park
Hampstead
Highgate
Islington
Finsbury
Shoreditch
Whitechapel
Stepney
Limehouse
Poplar
Blackwall
Millwall
Rotherhithe
Bermondsey
Lambeth
Southwark
Camberwell
Peckham
Dulwich
Clapham
Wandsworth
Putney
Fulham
Hammersmith
Chiswick
Brentford
Kew
Richmond
Twickenham
Hampton
Kingston
Surbiton
Esher
Epsom
Guildford
Dorking
Reigate
Redhill
Godstone
Croydon
Sydenham
Lewisham
Blackheath
Woolwich
Erith
Dartford
Gravesend
Rochester
Chatham
Sittingbourne
Faversham
Canterbury
Whitstable
Herne Bay
Margate
Ramsgate
Deal
Sandwich
Dover
Folkestone
Hythe
Romney
Rye
Winchelsea
Hastings
Battle
Eastbourne
Pevensey
Seaford
Newhaven
Brighton
Shoreham
Worthing
Littlehampton
Bognor
Chichester
Havant
Portsmouth
Gosport
Fareham
Southampton
Romsey
Andover
Basingstoke
Alton
Farnham
Aldershot
Guildford
Woking
Chertsey
Staines
Windsor
Eton
Slough
Uxbridge
Harrow
Wembley
Willesden
Hendon
Finchley
Barnet
Enfield
Edmonton
Tottenham
Hackney
Stoke Newington
Hornsey
Wood Green
Tottenham
Walthamstow
Leyton
Wanstead
Barking
Dagenham
Romford
Ilford
Woodford
Epping
Harlow
Bishops Stortford
Hertford
Ware
Hoddesdon
Cheshunt
Waltham Cross
Enfield
Barnet
St. Albans
Hatfield
Welwyn
Hitchin
Baldock
Royston
Stevenage
Letchworth
Hitchin
Luton
Dunstable
Leighton Buzzard
Aylesbury
Tring
Berkhamsted
Watford
Rickmansworth
Uxbridge
Slough
Windsor
Eton
Maidenhead
Reading
Wokingham
Bracknell
Ascot
Sunningdale
Virginia Water
Chertsey
Weybridge
Walton
Kingston
Richmond
Hampton Court
Twickenham
Isleworth
Brentford
Chiswick
Hammersmith
Fulham
Putney
Wandsworth
Battersea
Chelsea
Kensington
Paddington
Marylebone

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

SCHWEDEN u. NORWEGEN, DÄNEMARK.




Stockholm
Upsala
Westeräs
Örebro
Degerfors
Arboga
Wenern
Wetter
Mariestad
Carlstad
Örkelljunga
Örebro
Motala
Norrköping
Linköping
Wadstena
Wisingsborg
Falköping
Mjölby
Skara
Lidköping
Westervik
Wisby
Gotland
Farö
Hemse
Gottska Sandö
Halbinsel Swerbe
Dagerort
Worms
Hapsal
Dago
Moon
Sea Sund
Pernau
Oesel
Arensburg
Kühnö
Runö
Rigascher Meerbusen
Dünamünde
Riga
Tukkum
Goldingen
Mitau
Kurland
Libau
Moscheiki
Schawle
Memel
Kurisches Haff
Rossieny
Tilsit
Königsberg
Braltkuhnen
Insterburg
Pillau
Brüster Ort
Danziger Bucht
Hela
Frisches Haff
Braunsb.
Danzig
Stolpe
Lauenburg
Bütow
Rügenwalde
Cöslin
Colberg
Stargard
Stettin
Swinemünde
Wolgast
Greifswalde
Stralsund
Rügen
Arcona
Saßnitz
Neustadt
Rostock
Wismar
Lübeck
Berlin
Kiel
Rendsburg
Helgoland
Husum
Tondern
Hadersleben
Apenrade
Sonderburg
Flensburg
Schleswig
Kiekor
Friedrichstadt
Tönning
Eckernförde
Friedrichsort
Kopenhagen
Helsingör
Roeskilde
Landskrona
Helsingborg
Malmö
Lund
Ystad
Christianstad
Carlskrona
Kalmar
Borgholm
Öland
Emdaboda
Wexiö
Calmar
Westerwik
Linköping
Norrköping
Motala
Carlstad
Wenersborg
Trollhättan
Uddevalla
Göteborg
Tabergs
Jönköping
Wenersborg
Skara
Mariestad
Strömstad
Lysekil
Grundsund
Marstrand
Kungelf
Kongahälla
Uddevalla
Fredrikshall
Stavanger
Ekersund
Flekkefjord
Arendal
Grimstad
Lillesand
Christiansand
Farsund
Mandal
Lindesnes
n. N. York
Skagens Horn
Hjörring
Jammer B.
Frederikshavn
Thisted
Aalborg
Aarhuus
Ringkjöbing
Viborg
Randers
Aarhuus
Horsens
Vejle
Veile
Esbjerg
Ribe
Tondern
Hadersleben
Apenrade
Sonderburg
Flensburg
Schleswig
Kiekor
Friedrichstadt
Tönning
Husum
Helgoland
Rendsburg
Kiel
Eckernförde
Friedrichsort
Friedericia
Odense
Nyborg
Korsör
Slagelse
Kallundborg
Sorö
Ringsted
Roeskilde
Kopenhagen
Helsingör
Helsingborg
Landskrona

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE

RUSSLAND
Taschen Atlas N°14.
Östl. 40 Länge 45 v. Green 50 wich
Eisenb. m. Schnellzügen
Andere Eisenbahnen
Karisches Meer
Jalmal
Obdorsk
Beresow
Tjumen
Archangel
Onega
Petersburg
Moskau
Nowgorod
Kostroma
Jaroslawl
Rybinsk
Wologda
Kirilow
Schenkursk
Solwytschegodsk
Ustsyssolsk
Perm
Jekaterinburg
Tscheljabinsk
Kurgan
Dalmatow
Ochansk
Kungur
Krasnoufimsk
Ostrowsk
Malmyschi
Nischni
Swerinogorsk
Wiatka
Wotkinsk
Slobodskoi
Nikolsk
Tarnogorsk
Tagilsk
Alapajewsk
Kamyschlow
Werchoturje
Turinsk
Bogoslowsk
Petropawlowsk
Tscherdyn
Dedjuchin
Jarensk
Mesen
Pustosersk
Obdorsk
Jugor Str.
Waigatsch I.
Kolgujew
Kanin
Kola
Fischer I.
Hammerfest
Nord Cap
Tromsö
Gamvik
Vardöhus
Norwegen
Lofoten
Stockholm
Gotland
Riga
Libau
Mitau
Pleskau
Dorpat
Reval
Helsingfors
Wyborg
Ladoga See
Onega See
Peipus See
Bjelosersk
Weliki Ustjug
Welsk
Solwytschegodsk
Sosnowka
Petschora
Mesen
Kanin
Tschetschskaja Bai
Weisses Meer
Barents Meer
Ostsee
Finnischer Busen
Bottnischer Busen
Kattegat
Skagerrak
Nordsee
Lappland
Finnland
Schweden
Norwegen
Russland
Sibirien
Uralgebirge
Ural
Wolga
Kama
Petschora
Ob
Irtysch
Tura
Tobol
Beresow
Obdorsk
Jalmal
Karisches Meer
Waigatsch I.
Kolgujew
Mes

Dampferlinien:
Russische
Deutsche
Schwed. norw.
Österreich.
Französ.
Italien.
Türkische
Flussdampf.
Kursk = Gouvernementsnamen.
Kijew = Deut. Kons.
Kilometer-Maßstab
0 100 200 300 400 500
im Verhältn. z. Natur w. 1:20 000 000
Kijew - Oesterreich. Konsulate
GOTHA: J. PERTHES.

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BALKAN-HALBINSEL

im Verhältn. z. Natur w. 1:7.500000.

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

No 15.

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

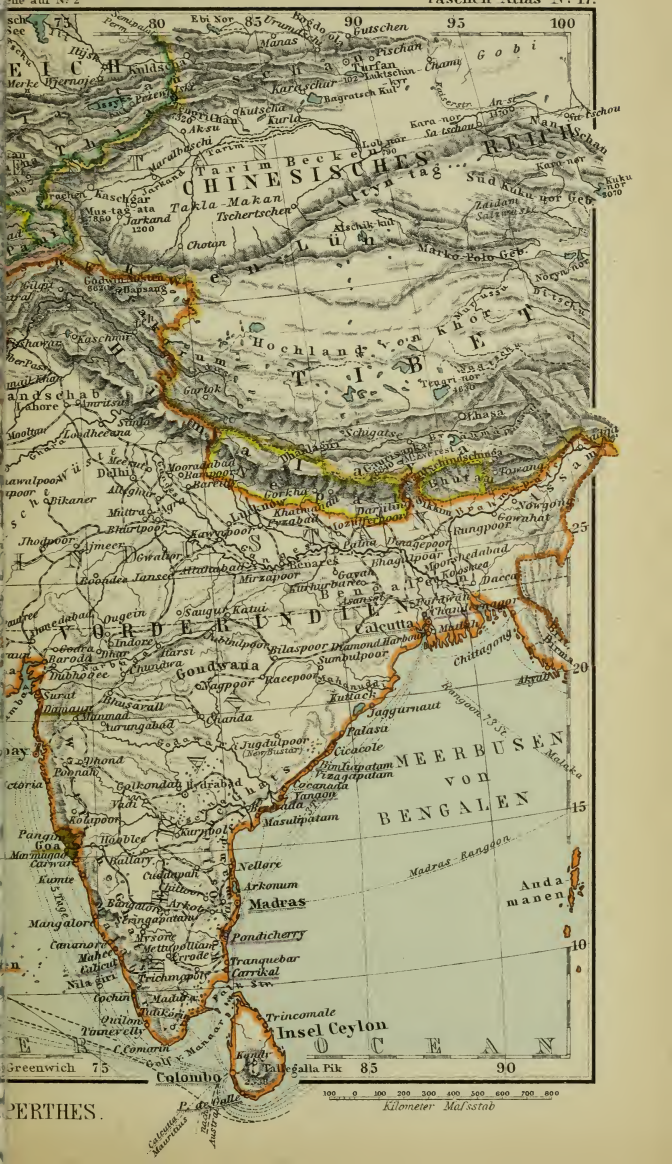
im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:60000000

Ost Cap (C. Deshnew)
St. Lorenz
Plover Bai.
Wrangel I.
T. Atlas No 16.
Neusibir. In.
Bären-Ins.
TSCHUKTSKEN-HALBINSEL
Anjuisk
Anadyrsk
Penschinsk
Ochotsk
Kolymsk
Werchne Kolymsk
Jana
Indigirka
Kolyma
Alaseia
Beringes M.
Kamtschatka
Awatscha
Petropawlowsk
Tigilsk
Kijutschewsk
Ochotskisches M.
Sachalin
Kuwiles
Aldan
Lena
Jakutsk
Wilujsk
Werchojansk
Olekma
Witim
Olekminsk
Stanowoi Gebirge
Stanowoi
Aldanisches Gebirge
Tschitinsk
Nertschinsk
Argun
Amur
Chabarowka
Sofijsk
Nikolajewsk
Jessaul
Hakodate
Matsmai
Awomori
Sendai
Tokio
Yokohama
Vancouver
San Francisco
Nippon
Kiusiu
Meer von Nagasaki
Gelbes Meer
Osaka
Kagosima
Formosa
Pakao
Hong-kong
Macao
Canton
Hainan
Luzon
Manila
Mindoro
Palawan
Mindanao
Sulu See
Celebes See
Celebes
Borneo
Labuan
Brunei
Singapore
Malacca
Penang
Nikobar
Andamanen
Golf von Bengalen
Calcutta
Patna
Benares
Bombay
Bimlipatam
Vizagapatam
Rangoon
Siam
Siamesischer Golf
Hué
Tonkin
Kanton
Nanking
Hankau
Schanghai
Peking
Kalgan
Urga
Kobdo
Barkul
Turfan
Chami
Lanschou
Ningpo
Wuhu
Kiukiang
Nanschang
Siangtan
Tschungking
Tschengtu
Batang
Tatsienlu
Lidjang
Bhamo
Mandalay
Ava
Prome
Bassein
Akyab
Chittagong
Dacca
Mandschurei
Mongolei
Wüste Gobi
Tibet
China
Indien
Grosser Ocean
Indischer Ocean
Südsee
Chinesische See
Japanisches Meer
Ochotskisches M.
Beringes M.
Golf von Bengalen
Siamesischer Golf
Meer von Nagasaki
Gelbes Meer
Sulu See
Celebes See
Span. Lin.
Greenw.
Padang
Singap.
Atschin
Tschaudinsk
Tschaplinsk
Tschaun
Barkul
Turfan
Chami
Lanschou
Ningpo
Wuhu
Kiukiang
Nanschang
Siangtan
Tschungking
Tschengtu
Batang
Tatsienlu
Lidjang
Bhamo
Mandalay
Ava
Prome
Bassein
Akyab
Chittagong
Dacca
Patna
Benares
Bombay
Bimlipatam
Vizagapatam
Rangoon
Siam
Hué
Tonkin
Kanton
Nanking
Hankau
Schanghai
Peking
Kalgan
Urga
Kobdo

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Schwarz Meer
Aral See
RUSSISCHES
Kaspi See
PERSIEN
AFGHANIST
BALUTSCHIS-TAN
ARABIEN
Roba el Khali Sandwüste
HADRAMAUT
ARABISCHES MEER
Golf von Aden
Sokotra
AFRIKA
INDIS
Nördlicher Wendekreis (Krebs)
Mekka
Medina
Maskat
Ras el Hadd
Ras Madrak
Aden
Mukalla
Keschin
Mirbat
Kuria Muria Is.
Bab el Mandeb
Strasse von
Berbera
Somali
Ghasim
Abd el Kuri
Couradafui
Tiflis – Deutsche Konsulate
Britische
Niederländische
Russische
Türkische
Französische
Portugiesische
Österreichische
Aden – Österr. Kons.
Bestimmung
Postdampfer
Haupt – Karawanenstrassen
Alte Hauptstrasse v. Tarabusun n. Peking
Amst. Batav. & Rotterd. Batavia
Bremen Penang Singap. Hongkong
Hamb. Penang Singap. Yokohama
Hamb. Singap. Aden – Colombo 9 Tage
Lond. Brindisi Bombay Calcutta Plim.
Pgm. Sydney
Lond. Brindisi Barcelona Manila (Span.)
Lond. Sydney
Mars. Yokohama
Lak
Ostliche Länge
Greenw.
Ferro
Paris
Berlin
Pulkowa
Petersburg
Moskau
Nischni Nowgorod
Kasan
Orenburg
Perowsk
Uralsk
Uralsk
Chiwa
Urgendsch
Petro Alex.
Utschaly
Buchara
Tschardschui
Tschardschui
Kisil kum
Kara kum
Merw
Aschabad
Askhabad
Gök tepe
Serachs
Meschhed
Turschis
Herat
Kandahar
Kelat
Kabul
Ispahan
Schiras
Yesd
Kirman
Bender Abbas
Lingeh
Minab
Kuhak
Bela
Jask
Maskat
Sur
Sansibar
Sunmiani
Kurrachee
Mandavi
Poor Bunder
(Pur Bander)
Gwadar
Golf v. Cutch
Golf von Oman
Golf von Persien
Schatt el Arab
Schatt el Hadda
Basra
Bagdad
Hillah
Hamadan
Teheran
Kaswin
Kum
Kaschan
Tebbes
Birdschand
Sebzawar
Farah
Lash
Girischk
Kalat i Ghilzai
Nikh
Bassirabad
Rudbar
Kerman
Sirjan
Schamil
Tarun
Bam
Sirjanbad
Kuhpuh
Kahuk
Mand
Kedsch
Tassiani
Schaubar
Schahbar
Ras el Bedaa
Mehama
Barreim
El Hofuf
El Wiad
Nedschd
Hedschas
Rothes Meer
Suez
Kosseir
Ghaza
Jaffa
Jerusalem
Nablus
Damaskus
Aleppo
Hamah
Homs
Palmyra
Tripolis
Beirut
Sidon
Tyrus
Akka
Haifa
Nazareth
Tiberias
Jericho
Jordan
Totes Meer
Gilead
Ammon
Moab
Edom
Sinai
Arabah
Akaba
Suez
Kairo
Alexandrien
Port Said
Damiette
Rosetta
Tanta
Mansura
Zagazig
Ismailia
Bitter See
Suez Kanal
Nil
Delta
Libysche Wüste
Arabische Wüste
Sahara
Fayum
Memphis
Gizeh
Pyramiden
Sphinx
Heliopolis
Abusir
Sakkara
Dahschur
Meidum
Beni Suef
Minieh
Siut
Girgeh
Abydos
Kenneh
Koptos
Luxor
Theben
Karnak
Esneh
Edfu
Assuan
Philae
Ombos
Kom Ombo
Syene
Nubien
Dongola
Berber
Schendi
Chartum
Sennaar
Kordofan
Obeid
Fascher
Darfur
Kobbe
Abessinien
Gondar
Adua
Axum
Massaua
Keren
Kassala
Suakin
Kosseir
Berenice
Ras Benas
Ras Banas
Ras Hafun
Ras Asir
Ras Fartak
Ras Sejer
Ras Sejer
Ras Mussendom
Ras Jask
Ras Kuh
Ras Dschask
Ras Dschiwani
Ras Dschiwani
Ras Ormara
Ras Malan
Ras Pasni
Ras Gwadel
Ras Gwadel


Ebi Nor
Turumtsch
Bogdo ola
Gobi
Manas
Turfan
Lukschun
Chami
Karaschar
Bagratsch Kul
Kuldscha
Aksu
Kurla
Kara nor
Lob nor
Nan Schan
Tarim Becken
CHINESISCHES REICH
Takla Makan
Tschertschen
Aksik tah
Marko Polo Geb.
Hochland von TIBET
Tegri nor
Brahmaputra
Ganges
Delhi
Agra
Lahore
Amritsar
Jeypoor
Ajmeer
Jodhpoor
Bikaner
Mirzapoor
Benares
Calcutta
Gaya
Patna
Dacca
Nowgong
Gowhat
Bhurtpoor
Gwalior
Indore
Baroda
Surat
Bhavnagar
Ahmadabad
Sholapoor
Bilaspoor
Diamond Harbour
Sumbulpoor
Chittagong
Akyab
Goundwana
Nagpoor
Hyderabad
Kistnah
Jaggurnaut
Palasi
Jugdulpoor
Cicacole
Bimlipatam
Vizagapatam
MEERBUSEN von BENGALEN
Madras Rangoon
Andamanen
Masulipatam
Kolapoor
Kurpbol
Nellore
Arkonum
Madras
Arkot
Bangalore
Pondicherry
Mangalore
Tranquebar
Carrikal
Trichinopoly
Madura
Trincomale
Insel Ceylon
Colombo
Galegalla Pik
Greenwich
75
80
85
90
95
100
Kilometer Maßstab

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

SÜD-CHINA u. OSTIND.
Taschen-Atlas N°18.
95
100
105
110 östl. Länge
115 v. Greenwich
120
125
130
35
30
25
20
15
Shan-hai kuan
Peking
Tien-tsin
Miau-tau Is.
Chefu
Wei hai wei
Seoul
Kiautschou
Tsao-tschou
Yuan-tung wei
Tsing-tau
Kai fong
Si-ngan
Jing-tschou
Siang jang
Nanking
Schanghai
Hang-tschou
Ning-po
Fusan
Tschang king
Tschang scha
Kwei jang
Meng tschea
Kwei lin
Canton
Macao
Hong kong
Pratas
Paracels
Tiger I.
Scarborough I.
Formosa
Bashi Kanal
Batan Is.
Balintang Kanal
Babuyan Is.
C. Bojeador
C. Engano
Aparri
Insel Luzon
Manila
Halbi
Yokohama
San Francisco
Vancouver
Kioto
Nagasaki
Sikoku
Kinsiu
Okinawa
Borodino
Nafa
Rasa
Mijako sima
Onototake
Niutao sima
Wendekreis des Krebses
Bonin Is.
Postdampferlinien
Niederländische
Englische
Deutsche
Französische
Italienische
Chinesische
Japanesische
Spanische
Vereinigten Staaten
Österreichische
Basis
Portl.
Haile = Deut. Konsulate
Amoy = Chinesische, Japan. u. Korean. Freihäfen.
Manila = Östern Konsul.

Pegu
Martaban
Tavoy
Mergui
Victoria
Cambodja
Mekong
Pnom
Koh Ang
Koh Aper
Saigon
Pulo Condor
C. Camao
Lakon
Tanta
Singora
Kalantan
Tringano
Pulo Sogge
Pahang
Salangor
Malak.
Penang
Ujeh
Pulo Law
Natuna Is.
Anamba Is.
Singapore
Rio
Sambas
Banka
Billiton
Java See
Batavia
Bantam
Sunda Str.
C. Java
Krakatau
Anjer
Tjilatjap
Djokjakarta
Surabaya
Madura
Bali
Lombok
Sumbawa
Flores
Sumba
Timor
Timor Laut
Kupang
Rotti
Sawu
Mangarai
Bima
Sumbawa
Laranntuca
Ende
Sangeang
Kangeang
Boteleng
Lapinjang
Banjuwangi
Pangaan
Bandjermassin
Pulo Laut
Pare Pare
Macassar
Celebes See
Celebes
Sulu See
Sulu Is.
Mindanao
Caraga
Surigao
Leyte
Samar
Negros
Panay
Taitai
Basilan
Jolo
Tawi Tawi
Sibutu
Sebuku
Cagayan Sulu
Balabac I.
Palawan
Kudat
Ambong
Gaya
Brunei
Labuan
Saban
Tarakan
Sangi Is.
Talaut Is.
Sonsorol
Pulo Anna
Neril
Morotai
Djilolo
Halmahera
Ternate
Gilolo
Minahassa
Amurang
Menado
Kema
Tomini See
Tomini
Togian Is.
Tolo See
Banggai
Peleng
Buton
Kendari
Laiwui
Sula Is.
Ombiri
Mysol
Vigueu
Ceram
Amboina
Banda Is.
Banda See
Aru Is.
Timor Laut
Rabbi I.
Pepa I.
Timorlabo
Roma I.
Babber
Wetter
Damma
Sermata
Leti Is.
Kisser
Pantar
Alor
Ombai
Pulo Cambing
Pulo Pisang
Pulo Pandang
Pulo Pandjang
Pulo Pandjang
Pulo Pandj

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Graciosa
Azoren
Terceira (Angra)
Flores
Fayal
Ponta Delgada
S. Miguel
Lissabon
SPANIEN
Cadix
Gibraltar
Malaga
Algier
Marseille
Philippeville
Messina
Malta
Tunis
Sizilien
Kreta
Syrte
Tripoli
Bengasi
Gr. Syrte
Barka
Madeira
Funchal
Mogador
Mazagan
Safi
Mogador
Tarudant
Ifni
Wargla
El Golea
Ghadames
Tripolis
Sokna
Hudschahla
Fezzan
Canarische Inseln
Teneriffa
Palma
Ferro
Gomera
Canarien
Ruby
Tidikelt
In Salah
Sebha
Mursuk
Taiserbo
Fezzan
Gatron
Kebabo
Kufra
Libysche Wüste
Sahara
Tuat
Tidikelt
Tibesti
Tummo
Tibu
Wadai
Tuareg
Wadan
Taudeni
Air
Tintellust
Bilma
Borku
Wadschanga
Kasr Bo
Araouan
Walata
Timbuktu
Gao (Gogo)
Portendik
St. Louis
Cap Verde
Inseln
Dakar
Gorée
Bissagos
Salde
Bakel
Medine
Segu
Sikoro
Sansanding
Timbuktu
Sokoto
Kano
Bornu
Wadai
Abeche
Massenja
Bagirmi
Dar Fo
Nguru
Yola
Ibi
Benue
Adamaua
Ngaundere
Mesgena
Gambaga
Salaga
Bismarckburg
Togo
Ewe
Dahome
Atakpame
Misahohe
Abome
Lome
Agbome
Togo
Kitta
Adda
Togo
1:15 000 000
Kamerun
1:15 000 000
Golf von Guinea
I. Principe
S. Thomé
Cap Lopez
Fernando Po
Calabar
Duala
Kamerun
Gr. Batanga
Aloquette Reg
Libreville
Gabun
Loango
Kongo
Französ. Kongo
Leopold II. See
Kongo-Staat
Stanley Pool
Brazzaville
Kimpoko
Franz. Kongo
Mabimo
Makoko
Ngantschu
Mbuma
Kiballa
Makabana
Loango
Chinchoxo
Mayumba
Cap Lopez
Landana
Cabinda
Boma
Kassongo
Banana
Matadi
Kilembo
Nieuwmba
Kasongo
Leopoldville
Kongo
Kamalambo
Kongo-Staat
Malebusche
Loanda
Ambrizette
Kinsembo
Ambrizette
Encoscheo
Bembe
Kibalja
Mutemo
Massulo
Pamba
Quango
Loanda
Luanda
Pungo d. Ndongo
Quanza
Novo Redondo
Egypta
Benguela
Mossamedes
Huilla
Humbe
Cunene
Cap Frio
Ovambo
Andara
Damara
Deutsch
Südwestafrika
Omaruru
Swakopmund
Walfisch Bai
Chombimbungue
Schoschong
Victoria Fälle
Barotse
Mashukulumbe
Kafue
Kalomo
Kalahari
Transvaal
Oranje
Pretoria
Capland
Capstadt
Port Elisabeth
Mossel Bai
Cap d. Guten Hoffn.
Agulhas
Aschantschascho
Ismaghila
Mantetra
Mukenge
Lubi
Lomami
Lulua
Kassai
Sankuru
Lomami
Lubefu
Kamolondo
Kabinda
Lulua Fälle
Mukenge
Kassai
Sankuru

UNTER-ÄGYPTEN
Mst. 1:3.750000
Die Fahrt durch d. Kanal dauert etwa 1 Tag
31° 18 Stunden
32°
Rosette Mund.
Cap Burlus
el Esbe
Damiette Mund.
Damiette
Rosette
Burlus S.
Alexandria
Aboukir
Port Said
Meer
Beirut
Damaskus
Jerusalem
Berimbal
Farescur
Belkas
Schuchera
Akaba
Sinai 2640
Derut
Fua
Rahmanie
KhaireschSchuchera
Mehalle el Kebir
Mansura
Mendes
Damanhur
Kantara
Medina
Kafr
Tanta
Sahyde
Ballah See
Suez
Kanal
Sagasig
Ismailia
Villa d. Khed.
Timsah S.
Tusum
Tell el Kebir
Serapeum
Bitterseen
Geneffe
Schalluf
Suez
Port Ibrahim
Gebel Ataka
Cairo
Memphis
Arabische Wüste
Aden
Sokotra
Perim
Obok
Zeila
Berbera
Hafun
Mukalla
Abeba
Harrar
Harrarie
Makdischa
Marka
Lamu
Kilindini
Mombas
Zanzibar
Bombay 12 T.
Serchellen
Amiranten
Sansibar
Dar-es-Salam
Kilwa
Aldabra I.
Comoren
Johanna
Mayotta
Madagascar
Diego Suarez
Mozambique
Delagoa Bay
Inhambane
Sofala
Mosambique
Ste Marie
Tamatave
Antsianaka
Antsahoarina
St Augustin
Mauritius
Reunion
Ste Marguez
Lucia Bai
Deutsche Factoreien (West-Afrika.
Deutsche
Österreich.
Italien.
Britische
Franzos.
Portugies.
Türkische
Dampferlinien
Uganda
Ripon Falls
Mengo
Victoria Nyanza
Njansa
Kavirondo
Eldama Ravine
Kenia
Britisch Ost-Afrika
Kisumu
Nasolo
Kisumu-Nascharo
Buhoba
Karagwe
Speke Golf
Mwanza
Kagehi
Mpwapwa
Kilossa
Mkindiro
Mpororo
Deutsch Ost-Afrika
Tabora
Ujanjembe
Karema
Tanganjika See
Kawende
Usagara
Sansibar
Dar-es-Salam
Kafia I.
Uhehe
Mahenge
Kilwa
Lindi
Mikindani
Quilimane
Beira
Sofala
Inhambane
Delagoa Bay
Lourenzo Marquez
Port Natal
Durban
Pietermaritzburg
Natal
Zululand
Transvaal
Oranje
Basutoland
Kapland
Fonda Ld.
Port Elizabeth
Port Alfred
East London
Kap Agulhas
Kapstadt
Tafelberg
Capetown
Hafen
Bahn
Kanal
Hamburg-Sansibar 11 T.
Aequatoriales OST AFRIKA
1:30.000.000
BRITISCH OST AFRIKA
DEUTSCH OST AFRIKA
CAPLAND u. TRANSVAAL
Mst. 1 30.000.000
500 0 500 1000 1500 2000 Kilom.
1000 Kil. in 1:30 Mill. · 500 Kil. in 1:15 M · 125 i. 1:3750000

ERTHES.

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Kaiser Wilhelms Land
Maßstab 1:30.000.000
Kaiser Wilhelms Land
Britisch Guinea
Neu Pommern
Neu Mecklenburg
Bismarck Archipel
Salomonsinseln
Korallensee
Golf v. Carpentaria
Nord Australien
Alexandra Land
Queensland
Süd Australien
West Australien
Gr. Australien
Neu Süd Wales
Tasmania
Neu Guinea
Papua
Timor
Banda S.
Molukken
Celebes
Philippinen
Luzon
Mindanao
Sulu I.
Borneo
Java
Sumatra
Neu Seeland
Nord I.
Süd I.
Samoa od. Schiffer Insln.
Maßstab 1:7.500.000
Upolu I.
Savaii, 1830
Tutuila
Apia
Pago-pago
Hobart
Launceston
Townsend 2240
Sydney
Brisbane
Melbourne
Adelaide
Perth
Fremantle
Darwin
Port Darwin
Thursday I.
Torres Str.
Cook Str.
Guadeloupe
Grampus
Weeks I. (Marcus)
Volcano
Los Jardines
Graccas I.
Grigan
Anatajan
Serpan
Guam
Ansons
Ujelang od. Providence I.
Endeavour od. Brown I.
Escadon
Ujelang
Namonuito
Lord North I.
Durour
Losap
Ruck I.
Lossap
Mortlock
Nukuor
Ngatik
Mc Askill
Greenwich
Hannover
Neu Mecklenburg
Bougainville
Choiseul
Isabel
Guadalcanal
Malaita
Rennell I.
Louisiade Is.
Woodlark
Moresby
Normanby 4026
Kurvirai
Rossel
Bellona I.
Hunter I.
Arun
Bellanda
Rockhampton
Maryborough
Townsville
Mackay
Bowen
Hughenden
Longreach
Charleville
Roma
Toowoomba
Brisbane
Grafton
Coff Harbour
Port Macquarie
Newcastle
Sydney
Wollongong
Goulburn
Albury
Geelong
Portland
Kingston
Robe
Port Lincoln
Streaky Bay
Eucla
Esperance B.
Albany
Augusta
Busselton
Perth
Fremantle
Geraldton
Carnarvon
Roebourne
Exmouth B.
Hartog B.
Austin S.
Greenough
Darwin
Port Essington
Melville I.
Bathurst I.
Timor Laut
Flores
Timor
Aru I.
Tanimbar Is.
Kei Is.
Key Is.
Banda
Amboina
Ceram
Buru I.
Obi I.
Halmahera
Morotai
Gilolo
Celebes
Pegan
Sarol
Anna
Tobi
Palau Is.
Yap
Ulithi I.
Kapingamarangi
Ontong Java
Nukumanu
Mortlock
Ruck I.
Losap
Namonuito
Ujelang
Ujae
Kwajalein
Ebon
Jaluit
Mili
Ralik Is.
Ratak Is.
Marshall Is.
Gilbert Is.
Ellice Is.
Phoenix Is.
Fanning I.
Christmas I.
Washington I.
Penrhyn I.
Manihiki
Rakahanga
Suwarrow I.
Palmerston I.
Danger Is.
Cook Is.
Rarotonga
Aitutaki
Manuae
Hervey Is.
Mangaia
Tubuai Is.
Austral Is.
Rapa I.
Raivavae
Tubuai
Rurutu
Rimatara
Tahiti
Moorea
Society Is.
Raiatea
Huahine
Tahaa
Bora Bora
Maupiti
Tetiaroa
Mehetia
Pitcairn I.
Henderson I.
Ducie I.
Oeno I.
Gambier Is.
Mangareva
Marutea
Hao
Tuamotu Archipel
Makatea
Aratika
Fakarava
Kauehi
Raraka
Katiu
Tikei
Reao
Pukapuka
Nukutavake
Vahitahi
Takaroa
Takapoto
Manihi
Ahe
Arutua
Rangiroa
Makemo
Taenga
Hikueru
Marokau
Nengo-Nengo
Tatakoto
Vanavana
Hereheretue
Mangareva
Temoe
Duke of Gloucester I.
Clermont Tonnerre I.
Admiralty Is.
Wuvulu I.
Aua I.
Ninigo Is.
Hermit Is.
Anchorites
Long I.
Squally I.
Purdy Is.
Kaniet Is.
Tench I.
Durour
Ant. Carteret
Schouten Is.
Wuvulu
Aua
Ninigo
Hermit
Admiralty
Anchorites
Long
Squally
Purdy
Kaniet
Tench
Durour
Ant. Carteret
Schouten

Östl. Länge 180 Westl. L. 170 v. Greenw. 160 150

Besitzungen: Englische / Deutsche / Amerikanische / Französische

Post-Dampferlinien

Apia = Deutsche Konsulate
Hioko = D. Factoreien
Tatem = Oster Kons.

Ocean I.ds
Philadelphia
Patrocinio
Brooks I.
Perl I.
Hermes I.
Lisiansky
Leysan
Gardner
Yokohama
Francisco
Tacoma
Krebses
Französ. Fregatte
Necker
Pajaro (Vogel I.)
Kauai
Oahu
Honolulu
Hilo
Hawaii
Johnston
Strongi I.
Bikar
Ailuk
Utdia
Karen
Medure
Mulgrave Kett
Barbe I.
Palmyra
Samarang
Fanning (Engl.)
Walker I.
Christmas I.
Makin
Maraki
Apamama
Nanouti
Howland
Baker
Jarvis
Equator
Banaba
Onatoa
Arorai
Phönix
Enderbury
Mc Kean
Gardner
Hull
Nanomea
Nukufetau
Funafuti
Nukunono
Fakaofo
Tokelau Is.
Malden (Engl.)
Starbuck
Tongareva
Caroline
Manihiki
Rakahanga
Pukapuka
Flint
Suwarroff I.
Olosenga
Sawulu
Upolu
Apia
Manua
Rosa I.
Tutuila
Tau Is.
Swains Is.
Fiji Is.
Vanua Levu
Viti Levu
Kandavu
Bromanga
Stowe
Annatom
Conway
Hunter
Oahu
Tongatabu
Eua
Levuka
Rotumah
Raratonga
Mangaia
Hamond
Sondags I.
Tubuai
Rimatara
Rurutu
Gesellschafts Is.
Raiatea
Tahiti
Papeete
Tahara
Eimeo
Moorea
Matahiva
Bolabola
Huahine
Tupai
Manga reva
Wendekr. d. Steinbocks
Neu Seeland - Tahiti - S. Francisco - Tacoma
Neu Caledonien
Raoul I.
Macauley
Curtis
Kermadec I.
Rapa iti
Maguri
Vaihau I.
Kauai I.
Oahu I.
Kaula
Waimea
Koloa
Honolulu
Hanoululu
Molokai I.
Maui I.
Haleakala Berg
Lanai I.
Kahulaui I.
Kipi
Kawaihae
Pololu
Neupea
Mauna Kea
Hilo
Kailua
Hawaii
Kaualea
Mauna Loa
Anapauka
Manaka
Honuapo
Sandwich Inseln
Maßstab 1:15.000.000
Wellington
Napier
Poverty Bai
Ost Cap
Plenty B.
Ford Cap
Mahiwaka Golf
Mongrel Sommer
Wanganui
Wellington
Wairekauri I.
Port Lyttelton
Christch.
Dateilinie des Datumwechsels
Südl. Wendekr.
Südl. Polarkr.
Südl. Polarkreis
Südl. Wendekreis
Südl. Polarkreis
Südl. Wendekreis
Südl. Polarkreis
Südl. Wendekreis

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILL

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:60000000

500 0 500 1000 1500 2000 Kil.
2000 Kilom. in 1:60000000 - 500 Kil. in 15000000

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:30.000.000

Erklärung der mit Zahlen bez. Atlant. Staaten.
1. Vermont
2. New Hampshire
3. Massachusetts
4. Connecticut
5. Rhode Island
6. New Jersey
7. Deleware
8. Maryland
Kilometer-Maßstab

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:30.000 000

Greenwich 70
68
66
64
62
60
Die Inseln
ÜBER D. WINDE
Mst. 1:15.000.000
Porto Rico
Virgin Isls
Sombrero
Anguilla
St. Martin
St. Bartholomew
St. Kitts (Christopher)
Barbuda
Antigua
St. John
Basse Terre
Nevis
Montserrat
Grande Terre
Pointe à Pitre
La Desirade
Guadeloupe
Marie Galante
Dominica
Martinique
la Gravelle
Fort de France
St. Pierre
Port Castries
Santa Lucia
Soufrière
Kingstown
St. Vincent
Barbados
Bridge town
Grenada
Grenadinen
Tobago I.
Trinidad
Port of Spain
Serpents Mouth
Boca de Navios
Caracas
Valencia
Puerto Cabello
Maracaibo
Coro
Barquisimeto
Barcelona
Cumana
Carupano
Maracay
Puerto Plata
Santiago
Santo Domingo
Haiti
Jamaica
Kingston
Cuba
Havana
Key West
Florida
Bahama Inseln
Yucatan
Mexico
Golf von Mexico
Mississippi
Texas
Galveston
New Orleans
Mobile
Pensacola
Tampa
Charleston
Savannah
Wilmington
Norfolk
Washington
Philadelphia
New York
Boston
Newfoundland
Bermudas
Azoren
Canarische Inseln
Cap Verde Inseln
Madeira
Gibraltar
Lissabon
Europa
Afrika
Amerika
Sargasso See
Golfstrom
Passatwinde
Antillen
Caribische See
Sclaven See
Mosquito Küste
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Colombia
Venezuela
Hochland von Guyana
Britisch Guyana
Niederländisch Guyana
Französisch Guyana
Brasilien
Amazonas
Rio Negro
Rio Branco
Rio Madeira
Rio Tapajoz
Rio Xingu
Rio Tocantins
Rio Parnahyba
Rio San Francisco
Rio Grande
Rio Parana
Rio Uruguay
Rio de la Plata
Buenos Aires
Montevideo
Pernambuco
Bahia
Rio de Janeiro
Santos
Paraguay
Asuncion
Cordoba
Mendoza
Chile
Peru
Bolivia
Lima
Callao
Arequipa
Cuzco
Titicaca See
La Paz
Potosi
Sucre
Cochabamba
Santa Cruz
Corumba
Cuyaba
Goyaz
Pará
Belem
Manaos
Santarem
Obidos
Serpa
Tefféa
Fonteboa
Barcellos
Moura
Arrâo
Thomar
Barquisimetos
Caracas
Valencia
Puerto Cabello
Maracaibo
Coro
Barquisimeto
Barcelona
Cumana
Carupano
Maracay
Puerto Plata
Santiago
Santo Domingo
Haiti
Jamaica
Kingston
Cuba
Havana
Key West
Florida
Bahama Inseln
Yucatan
Mexico
Golf von Mexico
Mississippi
Texas
Galveston
New Orleans
Mobile
Pensacola
Tampa
Charleston
Savannah
Wilmington
Norfolk
Washington
Philadelphia
New York
Boston
Newfoundland
Bermudas
Azoren
Canarische Inseln
Cap Verde Inseln
Madeira
Gibraltar
Lissabon
Europa
Afrika
Amerika
Sargasso See
Golfstrom
Passatwinde
Antillen
Caribische See
Sclaven See
Mosquito Küste
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Colombia
Venezuela
Hochland von Guyana
Britisch Guyana
Niederländisch Guyana
Französisch Guyana
Brasilien
Amazonas
Rio Negro
Rio Branco
Rio Madeira
Rio Tapajoz
Rio Xingu
Rio Tocantins
Rio Parnahyba
Rio San Francisco
Rio Grande
Rio Parana
Rio Uruguay
Rio de la Plata
Buenos Aires
Montevideo
Pernambuco
Bahia
Rio de Janeiro
Santos
Paraguay
Asuncion
Cordoba
Mendoza
Chile
Peru
Bolivia
Lima
Callao
Arequipa
Cuzco
Titicaca See
La Paz
Potosi
Sucre
Cochabamba
Santa Cruz
Corumba
Cuyaba
Goyaz
Pará
Belem
Manaos
Santarem
Obidos
Serpa
Tefféa
Fonteboa
Barcellos
Moura
Arrâo
Thomar
70
65
60
55
100 0 200 400 600 800 1000
Kilometer-Maßstab

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

im linearen Verhältn. z. Natur w. 1:60.000.000

v. Greenw. 60
50
40
30
Meer
Curaçao
Trinidad
Caracas
Venezuela
Cayenne
Guyana
Brasilian. Guyana
Äquator
Amazonas
Llanos
Peru
Maranhão
Ceará
Piauhy
Pernambuco
Fernando Noronha (Bras.)
BRASILIEN
Matto Grosso
Bahia
Goyaz
Minas Geraes
Victoria
Trinidad
Bolivia
Paraguay
Parana
Rio Janeiro
Küstenstrich v. R. Janeiro
Maßstab 1:15.000000
ARGENTINA
Uruguay
Buenos Aires
Montevideo
Patagonien
Falkland Is.
Port Stanley
Feuerland
Staten I.
Cap Horn
Deutsche Kolonien in Süd-Brasilien
Mst. 1:15.000000
PERTHES.

THE LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Dr. H. Berghaus' „CHART OF THE WORLD"

zur Übersicht der regelmäſsigen Dampfschiffahrts-Linien und Haupt-Überland-Routen, der wichtigern Segelschiffswege, der Meeresströmungen und Windzonen, der Linien gleicher magnetischer Mifsweisung, der Treibeis-Verhältnisse sowie der Telegraphengürtel um die Erde.

Verlag
von
Justus Perthes
in
Gotha.

12. Auflage.

Vollständig
neu bearbeitet
von
H. Habenicht
und
B. Domann.

Preise: 1) Aufgezogen auf Leinwand als Wandkarte (1,58 m breit, 1,03 m hoch) mit braun polierten Holzstäben mit Ringen, fertig zum Aufhängen: Preis 20 M. In gleicher Weise und lackiert: Preis 22 M. — 2) Aufgezogen und 32fach zusammengelegt in Leinen-Mappe (20 × 25 cm): Preis 20 M. In gleicher Weise in brauner Ganzleder-Mappe (ein Muster von Geschmack und Dauerhaftigkeit): Preis 24 M.

Justus Perthes'

Deutscher Marine-Atlas.

Bearbeitet von

Paul Langhans.

t Begleitworten von Kapitänleutnant a. D. Bruno Weyer.

Preis 1 Mark.

Der Ausbau der deutschen Flotte wie die neuen Unter-
hmungen des Reiches in Ostasien haben die Aufmerksam-
it der weitesten Volkskreise auf die Einrichtungen und
e Thätigkeit unserer Kriegsmarine gelenkt. Zur Beurteilung
r einschlägigen Fragen fehlte es bisher vollständig an einer
rtographischen Grundlage, welche die Vielseitigkeit und
e räumliche Ausdehnung der unserer Kriegsmarine oblie-
nden Arbeit unmittelbar veranschaulichte. Diese Lücke
lt der „Deutsche Marine-Atlas" in glücklichster
eise durch Vereinigung von Karte und Text aus.

Justus Perthes'

Deutscher Armee-Atlas.

Bearbeitet von

Paul Langhans.

Mit Begleitworten von Major a. D. Th. Toegel.

Preis 1 Mark.

Als treffliches Seitenstück zum Deutschen Marine-Atlas
heint der „Deutsche Armee-Atlas" auf dem Büchermarkte.
e billige Dislokationskarte des Deutschen Reichsheeres
schon seit langem ein Bedürfnis; was aber dem vor-
genden Werkchen besonderen Wert verleiht, ist die aus-
ehnte Berücksichtigung der Heere der uns benachbarten
aten. Zeigen doch die Karten vollständig sowohl das
iche wie das westliche Kriegstheater mit ihren Befesti-
gen, militärisch wichtigen Verkehrsverbindungen und
ndernissen und den Standorten der Truppen. Überaus
ehrend ist auch die Darstellung der Heere Mitteleuropas
h Stärke und Waffen in Armeekorps, der Kommando-
e und Territorialgrenzen der letzteren, die klare und
höpfende Darstellung des ausländischen Festungswesens
lergl. m.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 055199399